# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA

## REPUBBLICA ITALIANA

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONI DELLE LEGGI - TELEF. 50-139 51-236 51-554
AMMINISTRAZIONE PRESSO LA LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA GIUSEPPE VERDI 10, ROMA - TELEF. 80-033 841-737- 850-144

Anno 20 - N. I

TAVOLA 3. - Produzione delle principali coltivazioni agricole:

Luglio 1947

## ISTITUTO CENTRALE DI STATISTICA

# BOLLETTINO DI STATISTICA AGRARIA E FORESTALE

ABBONAMENTO AL BOLLETTINO: Annuo L. 2.000 — Semestre L. 1.100 — Estero II dopplo

Ai suddetti prezzi di abbonamento, aggiangere L. 12 per tassa erariale

Versare l'Importo sul c/c postale 1/2640 intestato all'istituto Poligrafico dello Stato — Libreria dello Stato — Roma

Il presente Bollettino e le pubblicazioni della LIBRERIA DELLO STATO sono in vendita presso le sue Agenzie di:
ROMA, Via del Corso, 234 - Via XX Settembre (Polazzo Ministero delle Fisanze) e Via Firenze, 37
MILANO, Galleria Vittorio Emanuele, 3 — NAPOLI, Via Chiefa, 5

Le r'chiest per corrispon lenzo di vono essere saviati elle LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA VIRDI, ROMA versando i imperto sul cic postale 1/26 (0)

(Aggiungere el prezzo il 2 % per imposta sull'intrata, oltre le spese di spedizione)

## INDICE

#### PARTE PRIMA

## 

I. — Dati meteorologici		
Pavola 1. — Tomperature nel mese di giugno 1947	Pag.	
l'Avola 2. — Precipitazioni nel mese di giugno 1947		

### PARTE SECONDA

#### PRODUZIONI AGRICOLE E FORESTALI - ZOOTEONIA E PESCA

#### I. — Superfici e produzioni agricole

	4) Coltivazioni erbaceo	ag.	
	B) Coltivasioni legnose a frutto annuo		6
TAVOLA	4. — Asparago - Superficie e produzione per gli anni 1946 c 1947		7
TAVOLA	5. — Carolofo - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947		8
AJOVAT	6. — Coltivazioni flarecili nelle campagne 1045-46 e 1946-47:		
	A) Superficie		9
	B) Valore della produzione commerciata e valore presunto della produzione non commerciata		
	C) Piante per fiori da recidere - Superficie e valore della produzione commerciata		tı
LIOVAT	7. — Frumento - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947.		12
TAVOLA	8. — Segale - Superficie e produziono per gli anni 1946 e 1947		19
	9. — Orzo - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947		
TAVOLA	10, - Avena - Superficie e produzione per gli anni 1046 e 1947.		15
	TT Secondal a condensate to the territory		

#### II. — Superfici e produzioni forestali

TAVOLA II. — Legname da lavoro - Produzione annua proveniente dal boschi	Pag.	16
TAVOLA 12. — Legns da ardere e carbone - Produzione annue proveniente dai boschi	•	17

## 

## 

I. - Mezzi di produzione

A) Framento				1azione													 				Pag
B) Orso													٠				 				
C) Segala																					
CAVOLA 17. — Granal del popole																					
l' <b>avola is. — Gransi d</b> el popole																					
ГАУОГА 19. — Аштинево сланра	- <b>Сап</b> ра <b>да</b> н	191 <b>6-</b> 47	– Situ	azione	a A	ne etjani	zno 1	947									 ٠.		٠.		•
PAVOLA 20. — Ollari del popolo	- Campagna	1946-47	- Situ	azione	e fin	e glag	no li	47.						٠.	٠.		 	٠.	٠.	٠.	٠
III.	— Commerc	io con	l'este	ero dei	pri	ncipa	li pi	odo	tti i	nter	e <b>8</b> 18	nti	l'a	gric	oli	ur					

#### IV. — Razionamenti e consumi

Tavola 22.— Razioni alimentari - Tabella di razionamento al 1º luglio 1947		Pag.	80
TAVOLA 23. — Carte annonarie in circolazione al 1º giugno 1947		•	31
TAVOLA 24. — Generi razionati distribuiti nei capoluoghi di provincia ai normali consumatori		•	38
TAVOLA 25. — Valore calorico delle razioni medie giornaliere dei generi distribuiti mediante carta annonaria al normal	l contumatori		
nel capoluoghi di provincia		•	34

#### PARTE QUARTA

#### PREZZI DEI PRANCIPALI PRODOTTI AGRICOLI E DEI MEZZI DI PRODUZIONE

#### I. - Prezzi dei prodotti agricoli, zooteonici e forestali

	LAVOIA 20. — Fream logan and productions of about product agricult	 	 rug.	30
T	Tavola 27. — Pressi effettivi alla produzione di alcuni principali prodotti agricoli e zooteonici	 	 •	36

## II. — Prezzi dei meszi di produzione

'Avola 28. — Prezzi all'ingrosso effettivi dei principali mezsi di produzione implegati nell'agricoltura	g. 40

#### APPENDICE

IL PATRIMONIO AVIOUNIOCO ITALIANO	Pag	4.9

#### AVVERTENZE

Segui convenzionali. - Nelle tavole della presente pubblicazione sono adoperati i segui convenzionali:

Linea (-): a) quando il fenomeno non esiste;

b) quando il fenomeno esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati;

Punto interrogativo (?): a) quando il fenomeno esiste, ma non viene o non venne rilevato,

b) quando i dati non si conoscono, perchè gli Organi rilevatori non li hanno comunicati.

Due puniini (...): per i numeri assoluti (ridotti a centinala, migliala, ecc.) e per i numeri relativi, quando non raggiungano la citra significativa dell'ordine minimo considerato.

#### PARTE PRIMA

### NOTIZIE SULL'ANDAMENTO DELL'AGRICOLTURA E DATI METEOROLOGICI

#### Andamento dell'agricoltura nel mese di giugno 1947

1. VICENDE CLIMATICHE. — Il mese di giugno è stato caratterizzato da tempo generalmente sereno e caldo con piovaschi nell'Italia centro meridionale e temporali con grandine particolarmente violenti in Lombardia e in provincia di l'esaro-Urbino.

Nebbie sparse. Venti frequenti: di scirocco ael meridione e in Sicilia, di tutti i quadranti altrove.

Andamento delle coltivazioni. — Le alte temperature e lo spirare dei venti caldi hanno accelerato la maturazione del frumento e provocato diffusi fenomeni di « stretta ».

In relazione a tali avversità il raccolto si appalesa inferiore alle previsioni fatte nel mese precedente.

Le operazioni di mietitura sono ull'imate in alcune provincie; la trebbiatura, che conferma basse rese unitarie, sta ora procedendo con regolarità.

La raccolta dei cereali minori (segate, orzo, avena) può considerarsi ultimata, con risultati non troppo favorevoli ma migliori di quelli del frumento.

Il granoturco, nonostante la siccità cominci ad avversame la coltivazione, è ancora in buone condizioni di sviluppo. In qualche provincia si è iniziata la semina delle varietà estive.

Il trapianto del riso procede intenso a causa dell'anticipato sviluppo delle piantine nei vivai dovuto alle alte temperature di fine maggio-primi giugno.

La raccolta delle fave da seme è ormai avanzata. con risultati, in alcune provincie, superiori a quelli del decorso anno.

I fagiuoli, di cui si continua a raccogliere la produzione destinata per il consumo allo stato fresco, vegetano bene. Limitati risultano gli attacchi di «afidi».

Lo stato vegetativo della patata, nonostante la siccità e la diffusa infestione di « dorifora » nell'Italia settentrionale, permane buono. Il raccolto delle varietà primaticce si rivela quantitativamente superiore a quello della precedente campagna.

Del pari buona si mantiene la vegetazione del pomodoro, colpito da « peronospora » in poche provincie. Le operazioni di raccolta sono a buon punto nell'Italia meridionale.

Molto promettente la barbabietola da zucchero il cui stato vegetativo è notevolmente migliorato a seguito delle piogge cadute nella seconda quindicina di maggio.

Risultati abbastanza favorevoli sta dando il lino. La sola provincia di Macerata segnala gravi danni alla coltivazioni dovuti alla «cuscuta».

La canapa è in discrete condizioni tranne che in provincia di Modena e di Bologna; il cotone soffre la siccità in Calabria ed in Sicilia.

Buono o discreto lo stato vegetativo del tabacco.

I prati da vicenda risentono molto della siccità. Il secondo sfalcio è in couso ovunque con risultati migliori di quelli ottenuti nella decorsa campagna, ma sempre scarsi rispetto alla normale produzione.

Le disponibilità foraggere segnano una lieve diminuzione rispetto al mese precedente.

La vite è rimasta danueggiata dalla grandine nelle provincie di Alessandria, Maniova e Milano; dai venti, in quelle di Siracusa e Nuoro. Diffusi, ma non gravi, gli attacchi di « peronospora » e di « oidio ».

L'olivo ha una vegetazione più che discreta. Contenuti sono, finora, gli attacchi parassitari e la « cascola ».

Gli agrumi vegetano abbastanza bene. Sono segnalati gravi attacchi di « cocciniglia » specialmente rella Sicilia meridionale.

Il pero ed il melo sono stati, nell'Italia settentrionale, più o meno intensamente colpiti dalle più conuni cause avverse animali e vegetali. Il raccolto delle varietà estive dà risultati tuttora incerti.

Il pesco, fortemente colpito da « Exoascus », rivela una produzione inferiore a quella della scorsa campagna in numerose provincie.

Scarsa è risultata la produzione di albicocche.

Il susino promette un soddisfacente raccolto.

Ottima la produzione della foglia di gelso, la cui disponibilità è stata notevole, anche perchè il quantitativo di seme bachi allevato è stato inferiore alle previsioni.

3. Andamento dei Lavori agricoli. — Il decorso stagionale di giugno è stato favorevole al regolare svolgimento dei lavori agricoli.

I mezzi di lavorazione animali sono risultati scarsi su 1/5 della superficie a seminativo dell'Italia settentrionale e su 1/3 di quella dell'Italia centro-meridionale.

I mezzi meccanici hanno difettato, nel Nord, come quelli animali; molto meno (1/4 circa) nelle altre regioni.

I combustibili, sebbene nella seconda quindicina di giugno presentino una situazione migliore del periodo precedente, scarseggiano specialmente nell'Italia centrale e settentrionale.

La manodopera difetta in alcune zone del Piemonte, della Lombardia, del Lazio e della Sardegna.

4. DISPONIBILITÀ DI CONCIMI E DI ANTIPARASSITARI. — Per i concimi, particolarmente per gli azotati, è segnalata una disponibiltà stazionaria, cioè di insufficienza.

Migliore è la situazione degli antiparassitari cuprici ed acuprici nonchè degli zolfi.

Si lamenta sempre la grave insufficienza dei preparati nicotinici e quassici.

5. STATO SANITARIO DEGLI ALLEVAMENTI. — L'infezione di « afta » dei bovini è sempre diffusa nell'Italia settentrionale e in parte della centrale. Rari i casi di « carbonchio », di « aborto » e di « sterilità ».

I suini risultano colpiti da « mal rossino » e da « peste » specialmente nelle zone centro-meridionali.

Non molto diffusa la « rogna » degli ovini.

La « laringotracheite » del pollame è diffusa in 33 provincie; la « peste » in 13. Rari i casi di « differite » e di « colera ».

Gli allevamenti dei bachi da seta, favoriti da una buona stagione, non sono stati colpiti da malattie di qualche rilievo.

## I. - Dati meteorologici

#### TAV. 1. — TEMPERATURE nel mese di giugno 1947 (\*)

(Gradi e decimi di grado)

90	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		M	EDIA T		TEMP) IME	KRATU	RE	М	EDIA I	DELLE MASS	TEMP) SIME	CRAT!	RE		PERAT		ТЕМ	PERAT	URA A
d'ordine	STAZIONI	ltitudine (metri)	6-45	1946		Giugn	10 1947		1936-45	1946	 	Giugn	o 1947		1936-45	1946	1947	1936-45	1946	15
Numero	<b>ИЕТЕ</b> ОНОГОВІСИЕ	Altiti (me	Giugno 1936- (a)	Giugno 19	1* decade	2ª decade	3* decade	mesc	Giugno 193 (a)	Giugno 19	1* decade	2. decade	3* decade	mese	Giugno 193 (a)	Giugno 19	Giugno 19	Giugno 193 (a)	Giugno 18	Giugno 1947
1	Alessandria Ivrea Bra Torino	95	16,2	17,3	16,3	17,6	19.3	17,7	27,0	26, 9	28.0	20, 2	31,2	28,5	4, 2	13,3	13,0	86,6	34,3	34,2
2		267	15,8	14.5	16,0	17,0	18.9	17,1	26,0	24, 9	27,6	26, 9	31,5	28.7	8, 5	9,9	12,0	35,6	35,0	34,0
3		290	16,4	16,3	16,7	17,7	18.8	17,7	27,0	26, 7	30,3	28, 1	33,4	30,6	8, 6	12,0	13,0	34,2	33,6	36,0
4		238	16,6	15,1	16,5	18,1	20,7	18,4	26,4	29, 3	26,7	26, 7	30,1	27,8	7, 5	11,9	10,4	35,1	29,0	32,9
5 6	Chiavari	5 5	16,4 16,6	14,0 16,5	17, 6 16, 0	18,1 17,8	19,6 20,2	18,4 18,0	25,6 25,2	$\frac{24,0}{21,9}$	26, 7 22, 8	26,0 23,8	29,7 25,9	27,5 24,2	10, 5 9, 2	9,9 12,1	14,4 12,9	32,2 31,4	28,6 24,6	83,6 27,2
7	Bergamo Breno Brescia Mantova Milano Azzate	366	17, 1	16,6	10, 1	16, 1	17,6	17,6	24,5	23,8	26, 1	24, 8	28,8	26, 4	8,0	12,0	13, 5	34,0	80,0	32,0
8		312	13, 4	7,9	0, 6	10, 2	12,1	10,6	21,6	24,8	26, 4	25, 1	28,0	26, 5	2,5	4,0	4, 0	30,1	81,0	81,5
9		150	16, 6	15,5	17, 1	17, 5	19,1	17,9	27,5	27,0	29, 4	27, 7	30,6	29, 2	7,2	11,1	12, 0	35,9	33,0	33,5
10		20	16, 5	15,9	17, 0	16, 4	19,2	17,5	27,4	27,7	28, 9	27, 6	80,5	29, 0	8,6	12,4	12, 0	35,3	83,9	34,0
11		121	17, 5	17,2	17, 8	18, 1	20,5	18,8	28,0	26,6	29, 3	28, 1	82,3	29, 9	7,3	13,2	12, 9	35,1	34,6	35,4
12		332	13, 0	11,6	13, 4	12, 5	15,0	13,6	25,2	24,5	26, 6	25, 4	30,1	27, 3	5,0	7,5	10, 0	34,0	32,0	38,5
13 14 15 16 17 18	Trento Riva Colle Venda Treviso Maniago Portogruaro	312 70 580 15 283 6	14,2 16,8 14,5 16,4 12,8 15,6	14,3 16,8 15,2 16,7 12,7 15,4	14,8 18,4 15,8 17,2 13,3 16,8	15,5 18,1 14,9 16,7 12,7 15,9	17,8 19,7 18,3 18,8 15,2 18,6	15, 9 18, 7 16, 3 17, 4 13, 7 16, 9	26, 6 24, 7 22, 2 26, 4 24, 0 26, 9	25, 5 23, 6 22, 5 26, 5 22, 5 22, 5 25, 4	28, 6 25, 4 23, 8 28, 2 25, 3 27, 3	26,3 24,0 21,8 25,9 21,8 25,3	80,4 26,9 24,9 29,7 27,7 27,4	28,4 25,4 23,5 27,9 24,9 26,7	6,7 9,0 5,9 9,4 6,0 9,0	9,1 10,0 9,6 13,1 8,0 11,0	9,2 12,0 8,9 12,5 10,0 11,0	35,6 31,0 30,3 34,0 31,0 38,0	32,9 28,0 30,3 32,7 30,0 31,0	35,0 29,0 29,0 32,9 31,0 33,0
19 20 21 22 23 24	Monzuno Ferrara Cesena San Lazzaro Alberoni Alfonsine Canossa	620 13 44 50 7 530	13,0 16,6 15,1 15,1 14,6 15,5	7 17,0 16,0 15,7 13,4 14.0	15,2 17,0 16.3 16,7 13,1 14.5	14,8 17,3 14,9 16,7 13,7 17,4	16,8 20,0 18,6 19,3 16,5 18,3	15, 6 18, 1 16, 6 17, 6 14, 4 16, 7	22, 2 26, 0 26, 8 26, 2 26, 2 22, 7	28, 4 28, 6 25, 6 29, 1 23, 2	24,0 29,5 28,8 27,5 28,9 23,7	22,7 28,7 28,5 26,3 26,6 23,8	25,4 31,6 31,1 20,9 30,1 25,3	24,0 29,9 29,5 27,9 28,5 24,3	4,7 11,0 8,0 8,9 7,3 6,0	12,7 12,8 12,6 9,0 7,0	11,5 13,5 11,5 13,4 9,2 11,0	\$1,1 34,0 35,2 33,2 34,0 34,5	34,0 35,8 32,2 34,5 27,0	30,6 32,6 36,0 32,6 34,0 27,0
25	Prato Toscana	74	16,5	15,7	15,0	17.2	18,1	16,8	27.3	27,7	26, 5	28,7	33,0	29,4	10,5	12,0	11,0	37,9	34,0	38,0
26	Grosseto	8	15,3	14,7	14,6	16,2	18,8	16,5	29,5	29,8	30, 6	30,3	33,4	31,4	7,0	11,0	11,0	37,5	36,5	39,0
27	Lucca	22	15,8	14,7	15,3	16,6	19,2	17,0	26,9	25,5	28, 0	27,3	32,1	29,1	9,0	11,5	12,4	35,5	31,8	36,6
28	Pontremoli	237	13,5	18,9	13,8	14,4	17,1	15,1	26,6	24,1	27, 5	26,0	31,4	28,3	1,0	9,0	10,2	36,7	31,2	35,3
29	Siena	348	15,3	14,8	14,9	15,4	19,6	16,6	24,5	25,5	27, 1	26,2	29,9	27,7	5,4	11,3	11,6	35,0	32,0	33,6
30	Ascoli Piceno Ornano	165	15,9	14,8	15,7	14, 1	18,6	16, 1	28,5	29,0	29,6	27,8	31,1	29,5	9,2	11,2	9,8	37,6	33,9	34,4
31		232	16,4	16,8	15,4	14, 6	15,9	15, 3	26,8	27,8	29,5	27,1	30,6	29,1	10,1	13,3	10,5	36,4	33,9	32,6
32		273	15,7	15,3	16,1	15, 6	17,5	16, 4	24,1	27,7	27,3	24,3	29,2	26,9	6,5	9,8	11,0	31,6	34,2	32,0
33 34	Gubbio	529 315	12,2 13,5	15,3 14,2	15,8 13,3	16,0 14,7	19, 1 18, 4	17,0 15,5	24, 5 27, 2	27,7 1	27, 7 30, 8	26,9 83,2	29, 6 38, 8	29,1 94,3	3,0 8,5	12,0 10,6	12,0 10,6	35,0 34,8	32,0	34,0 40,0
35	Atina .	520	12,9	13,3	16,0	16,0	17,5	16,5	24,8	25,8	23,9	23,8	26,3	24,7	3,4	10,0	14,4	38,0	28,8	30,2
36	Latina .	12	14,6	14,2	15,4	15,9	17,6	16,3	26,6	26,6	26,7	26,8	30,4	28,0	9,0	11,0	11,2	35,0	34,0	31,2
37	Poggio Mirteto .	242	15,5	13,7	14,6	14,7	16,8	15,4	24.5	20,4	22,1	23,1	26,0	23,7	9,1	11,2	12,9	32,0	24,7	26,6
38	Subiaco .	511	12,7	12,9	13,6	13,9	15,5	14,3	24.7	24,4	25,0	24,7	27,0	25,6	5,4	9,0	10,8	81,7	30,0	30,6
39	Tuscania .	166	13,1	12,7	13,0	13,1	17,5	14,5	27,7	27,7	30,5	29,6	33,4	31,2	4,7	8,0	10,0	36,0	35,2	37,0
40	L'Aquile	735	11,9	11,7	12,3	11,8	14,9	12,8	25,7	26,4	27,0	26,7	28,6	27,4	5,1	5,9	8,7	38,5	81,5	82,6
41		806	12,1	13,9	15,0	13,7	15,8	14,8	21,4	23,7	23,7	23,2	24,1	23,7	8,2	8,5	11,0	31,0	28,5	26,7
42		287	16,7	17,9	16,4	16,0	19.8	17,4	25,9	27,3	26,7	25,0	28,1	26,6	9,7	13,0	13,0	34,0	33,4	81,0
43 44 45 46	Santa Croce del Sannio . Napoli . Salerno	724 149 40 530	11,5 17,3 18,1 13,5	11, 1 17, 7 19, 3 14, 0	13,4 18,1 19,7 16,5	14,0 18.4 20.1 16,8	16, 1 20, 7 22, 1 18, 1	14.5 19,1 20,6 17,1	24,2 25.8 27,2 23,4	23,3 28,2 29,5 26,3	21, 0 25, 6 27, 2 24, 8	21,5 26,2 27,6 24,9	23,7 28,5 30,0 27,2	22, 1 26, 8 28, 3 25, 6	5,0 10,7 10,8 7,1	8,4 14,8 16,6 10,5	11,7 16,5 18,5 14,9	30,8 33,1 34,6 31,5	26,3 30,6 32,0 29,3	26,8 81,9 33,8 31,0
47	Altamura	461	15,6	14,8	16,9	15,4	17,2	16,5	27.8	29, 2	29,7	26,7	28,4	28,3	8,0	11,9	13,0	86,0	35,4	33,5
48		87	14,9	14.0	14,7	13,6	15.5	14,6	30,2	32, 4	30,3	29,2	29,4	29,6	7,9	8,2	10,7	40,2	39,4	84,0
49		124	15,1	16,0	15,9	15,0	18.5	16.5	30,8	31, 9	81,1	30,7	32,6	31,5	9,5	11,3	11,8	40,0	87,2	35,5
50		78	18,2	18,2	17,2	16,9	18,5	17,5	28.5	28, 9	29,6	27,7	29,7	29,0	11,0	14,9	12,6	36,1	34,8	85,0
51		420	15,3	16,8	17,1	15,8	18,1	17,0	21,9	26, 1	27,1	26,2	27,9	27,1	9,0	13,5	13,0	37,1	31,5	29,7
52	Melfi	531	14, 1	15,4	15,0	14,5	16, 9	15, 5	26,0	28,2	26, 8	26,7	27,8	27, 1	6,4	10,0	10, 5	35,6	38,8	80,2
53		250	16, 5	16,2	16,3	16,8	18, 1	17, 1	28,5	29,7	29, 6	28,9	31,0	29, 8	7,8	10,6	12, 0	37,0	34,9	33,5
54	Tropea	51	18,8	17,7	18,2	19,2	19,9	19, 1	25, 9	25,8	25,4	26,9	28,0	26,8	11, 1	14,3	16,4	34,1	29,8	31,4
55		5	15,8	17,1	16,8	16,3	20,9	18, 0	27, 0	29,5	29,4	27,5	31,7	29,5	10, 5	13,0	13,8	89,5	35,0	35,0
5 <b>6</b>		256	15,7	16,9	17,0	17,3	19,3	17, 9	29, 0	30,8	30,2	31,0	31,5	30,9	9, 0	13,0	13,6	37,2	35,8	34,5
57	Caltanissetta	570	16, 1	16, 1	16,3	15,3	18,8	16,8	29,0	29, 9	29,6	29, 4	39,9	30,0	8,4	12,3	11,6	39,6	84,2	34,1
58		65	16, 2	16, 8	15,7	16,6	17,7	16,7	28,9	28, 7	29,8	29, 1	31,3	30,1	10,5	14,9	13,5	42,5	33,0	34,3
59		10	17, 5	17, 7	18,1	18,3	20,7	19,0	26,7	25, 6	26,3	26, 1	31,1	27,8	11,8	14,9	15,0	37,8	29,0	32,9
60		515	17, 2	17, 5	17,5	18,0	19,3	18,3	27,8	27, 6	27,7	28, 6	29,7	28,7	10,7	13,5	15,0	36,5	32,1	33,5
61		407	16, 5	16, 4	17,1	17,3	19,5	18,0	29,0	30, 1	29,3	29, 3	31,4	30,0	10,2	14,2	14,3	38,8	32,5	33,6
62 63 64 65 66 67	Armungia Cagliori. Santa Giusta Orosei Sassari Tempio Pausania (*) Dati rilevati dal Servi:		16, 1 17, 2 15, 0 17, 5 14, 8 14, 9	1 2 1 2 3 4 del N	12,3	16,2 18,9 16,6 16,8 15,7 12,4	16,2 21,3 18,0 19,4 18,3 16,5	16,0 19,6 17,1 17,7 16,9 13,7	28, 4 28, 9 26, 6 26, 8 25, 2 24, 0	i i i	31,0 28,8 28,0 28,4 27,2 22,7	82,3 28,1 26,8 27,4 25,3 22,3	85,7 31,9 29,6 32,8 28,2 26,6	83,0 29,6 28,0 29,4 26,9 23,9	9,0 10,0 6,8 9,0 5,2 7,0	? ? ? ?	12, 0 15, 9 12, 0 18, 0 13, 2 8, 5	39, 5 40, 3 87, 5 37, 5 36, 0 34, 5	s s s r le st	37.5 35,9 34,8 39,5 32,2 32,5

<sup>(\*)</sup> Dati rilevati dal Servizio Idrografico del Ministero dei Lavori Pubblici ed elaborati dall'Istituto Centrale di Statistica. — (a) Per le stazioni i cui dati non si riferiscono all'intero periodo 19:0-45, viene appresso indicato il periodo a quale i dati si riferiscono facendoli piecedere, in parentesi, dal numero d'ordine della stazione: (3) 1930-45; (10) 1930-45; (10) 1930-45; (10) 1930-45; (20) 1930

TAV. 2. — PRECIPITAZIONI nel mese di giugno 1947 (\*)

			I		1				GIT	J G N	0 1947		3	-==
d'ordine	STAZIONI	dine	GIUGNO 1	986-45	GIUGNO	1946	l* deca	de	2ª deca	đe	3ª deca	de	Mese	
Numero	METEOROLOGICHE	Altitudin (metri)	Quantità (mm)	Frequenza (b)	Quantità (mm)	Frequenza (b)	Quantità (mm)	Frequenza (b)	Quantità (mm)	Frequenza (b)	Quantità (mm)	Frequenza (b)	Quantità (mm)	Frequenza (b)
1 2 8 4	Alessandria	95 267 290 238	41,6 120,1 57,9 98,6	6 10 6 8	27,0 173,0 66,4 83,0	7 12 6 6	8,2 7,2 —	1 2 —	31,0 53,2 34,0	1 3 -	10,6 5,6 13,0 4,0	2 1 1 1	49,8 66,0 13,0 38,0	4 6 1 2
5 6	Chiavari	5 5	69, 7 60, 4	5 3	56,7 2,0	7	1,5 2,0	1	2,8 1,0	2	5, <b>0</b> 1,0	2	9,3 4,1	5 3
7 8 9 10 11 12	Bergamo Breno Bresoia Mantova Milano Azzate	366 312 150 20 121 382	138,3 87,6 75,9 83,4 100,4 153,4	10 11 8 8 7 9	94, 2 150, 4 187, 1 32, 0 62, 2 184, 4	8 10 8 4 7 10	11,0 7,8 18,4 13,4 6,4 23,0	1 1 1 1 1 2	77, 2 47, 6 15, 3 12, 8 1, 6 54, 5	4 3 2 2 1 2	33,4 59,0 34,4 51,2 21,2	2 3 3 1 1 2	121,8 88,8 92,7 60,6 59,2 97,7	7 7 6 4 3 6
18 14 15 16 17 18	Trento	312 70 580 15 283 6	93,7 83,4 91,9 117,7 193,2 113,4	9 9 9 10 14 10	120,2 145,8 19,4 58,9 340,0 141,2	9 8 7 8 17	25,0 18,4 16,8 51,0 41,5 16,0	1 1 2 2 2	35,8 32,2 17,0 15,7 18,0 19,4	3 1 2 1 3	43,4 55,4 61,8 77,9 63,0 75,9	4 3 2 4 · 2 4	104,2 106,0 95,6 144,6 122,5 111,3	8 7 4 8 5 9
19 20 21 22 23 24	Monzuno . Ferraca . Cesena . San Lazzaro Alberoni . Alfonsine . Canossa .	620 15 44 50 7 580	106, 5 55, 4 75, 2 60, 8 63, 2 102, 9	9 6 6 6 7	43,2 38,8 28,4 35,6 16,2 25,0	4 8 5 2	0,6 6,0 1,0	1	16,2 3,4 1,8 15,3 13,9 20,0	2 1 1 2 2 1	4,8 26,6 3,0 27,1 6,8 7,0	1 1 2 2 2 2	21,0 30,6 4,8 48,4 21,7 27,0	3 2 3 5 5
25 26 27 28 29	Prato Toscana. Grosseto Lucca Pontremoli S'ena	74 8 22 237 348	72, 4 36, 2 59, 3 108, 8 79, 7	6 4 5 8 8	77,0 8,2 74,8 104,8 53,0	6 1 5 6 5	3,2 2,2 0,4 3,2 16,0	1 1 1 1	4,8 20,0 81,6 13,6 40,0	2 2 1 4 1	1,0 1,8 — 39,0	1 - 2 -	9,0 24,0 82,0 55,8 56,0	4 1 7 2
30 31 32	Ascoli Piceno Ornano Bargni	165 232 273	63, 4 57, 1 71, 5	6 7 6	4,4 1,7 8,2	2 1 1	1,4 2,1 13,6	1 1 1	4,8 12,8 28,0	1	13,8 17,2 8,0	2 · 3 1	20,0 32,1 49,6	5 3
33 34	Gubbio	529 <b>31</b> 5	76, 5 59, 3	9	51,1 4,8	6 2	9,6 7,5	3 1 .	17, 4 17, 8	2 2	2,2 2,0	1 1	29,2 27,3	6 4
35 36 37 88 89	Atina. Latina Poggio Mirteto Sublaco Tuscania	520 12 242 511 106	103,3 28,8 68,5 69,7 36,7	11 4 4 8 4	30,8 10,0 46,6 55,7 7,6	3 5 7 1	7.8 0.2 1,4 0,2	1 1	63,8 3,8 58,0 15,0 14,2	8 1 1 2 2	6,7 4,4 10,8 33,4 8,0	2 1 2 5 1	78,8 8,4 70,2 48,6 17,2	6 2 4 7 8
40 41 42	L'Aquila	785 806 287	50, 6 78, 0 58, 8	8 8 6	8,8 27,2 10,8	4 4 2	0.8 —	=	21,4 0,6 0,2	<u>2</u> _	7,4 10,2 4,2	2 3 1	29,6 10,8 4,4	4 3 1
43 44 45 46	Santa Croce del Sannio Napoli	724 149 40 530	46,1 24,7 49,8 45,8	6 4 4 6	8,4 2,5 4,4 13,0	2 1 2 2		11111	17,4 1,9 10,7 1,0	1 1 1 1	11,3 21,8 10,7 16,5	1 1 1	28,7 28,2 21,4 17,5	2 2 2 2 2
47 48 49 50 51	Altamura San Severo Cerignola Lecce Locorotondo	461 87 124 78 420	33,8 19,0 29,9 21,2 24,4	4 3 4 3	5,4 5,0 6.5 - 8,0	1 2 2 —		11111	1,2 0,5	ī 	5,4 14,2 4,2 —	1 2 1 —	5,4 15,4 4,7 —	8 1 —
52 53	Melfi	531 260	53,5 46,7	. 5 . 5	3,0 5,4	: 2 1	0,4	Ξ	=	_ =	1,6 11,4	1	1,6 11,8	1
54 55 56	Tropea	51 5 256	23,1 26,6 21,5	2 3 3	Ξ.	=	0,2	Ξ	1,8	<u>1</u>	8,8 0,8 5,4	2  -  1	10,8 0,8 5,4	$\frac{3}{1}$
57 58 59 60 61	Caltanissetta. Catania Palermo Ragusa. San Giuseppe Iato.	570 65 10 515 407	31,6 11,9 19,6 14,5 14,2	2 1 2 1 1		   1	6,2 — 5,6	2 - 1	ř. 1 1 1.	=======================================	 - 6,8	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	6,2 - 12,4	2 - 2 -
62 63 64 65 66	Armungia Cagliari Santa Giusta Orosei Sassari Tempio Pausania	386 73 10 19 224 558	20,6 12,9 15,9 6,3 24,9 32,5	3 2 3 2 4 8	de de de de	91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 91 9			= - 1,7 =	- - 1 - -	11111		-0,3 -1,7	- - 1 -

<sup>(\*)</sup> Ved! nota (\*) a pagina precedente.

(a) Per le stazioni i oui dati non si riferiscono all'intero periodo 1936-45 viene appresso indicato il poriodo al qualci duti si riferiscono facendoli precedere, in parentesi, dali numero d'ordine della stazione: (8) 1936-41; (16) 1936-44; (18) manca 1944; (19) 1936-44; (20) 1936-43; (21) 1936-44; (22) 1936-43; (23) 1936-43; (23) 1936-44; (31) 1936-44; (31) 1936-44; (31) 1936-44; (32) 1936-44; (32) 1936-44; (33) 1936-44; (31) 1936-44; (31) 1936-44; (32) 1936-44; (32) 1936-44; (32) 1936-44; (32) 1936-44; (32) 1936-44; (33) 1936-44; (33) 1936-44; (34) 133, (35) 134; (35) 134; (35) 136; (35)

#### PARTE SECONDA

## PRODUZIONI AGRICOLE E FORESTALI — ZOOTECNIA E PESCA

## I - Superfici e produzioni agricole

## TAV. 3. - Produzione delle principali coltivazioni agricole

A) COLTIVAZIONI ERBACEE

•	MEDIA QUA	driennio 1	986-39	:	L 9 4 5			1946			L <b>9 4 7</b> provvisori)	
PRODOTTI		Produzio	ne		Produzi	one		Produzi	one		Produzi	one
	Superficie ha	comples- per siva ha q q		Superficie ha	comples- g sive ha		Superficie ha	comples- siva q	per ha q	Superficie ha	comples- siva q	per ha q
I. — CEREALI						1						
1. Frumento (a) 2. Segale (a) 3. Orzo (a) 4. Avena (a) 5. Riso (risone) 6. Granoturco	5.142.245 104.845 197.539 433.250 148.626 1.481.685	1.415.090 2.273.180 5.685.530 7.440.500	13,5 11,5 13,1 50,1	93.667 238.530 434.170 96.963	779.810 1.269.990 2.520.520 3.562.600	8,3 5,3 5,8 36,7	99.794 238.293 443.424 121.845	1.072.250 2.314.000 4.607.550 4.692.880	10.7 9,7 10,4 38,5	98.363 240.977 476.733	46.260.660 976.130 1.812.350 4.344.080	9,
II LEGUM. DA GRANELLA		}		ķ								
7. Fave da seme 8. Fagiuoli 9. Piselli 10. Ceci 11. Lenticchie 12. Altre.	652.830 506.125 23.927 100.619 21.773 92.682	6.350.210 1.672.150 182.380 393.270 127.840 760.480	3,3 7,6 3,9 5,9	501.089 23.093 95.345	482.010 90.190 139.880 54.780	1,0 3,9 1,5 2,4	505.689 20.915 101.767	2.819.340 813.580 113.440 343.970 97.350 342.180	1,6 5,4 3,4 4,3			
III PATATE E ORTAGGI	İ		1							į		i
13. Patate 14. Fave 15. Fagruoli 19. Piselil 17. Pomodori 19. Asparagi 19. Cardi, finocchi e sedani 20. Cardi, finocchi e sedani 22. Cavolifori 22. Cavolifori 23. Cipolle e agli 24. Poponi e cocomeri	425.082 18.408 36.562 25.424 57.544 2.637 12.996 7.223 43.225 18.408 12.186 24.433	28. 934. 060 893. 620 502. 200 825. 630 9. 576. 820 116. 180 764. 420 1. 276. 930 4. 741. 220 2. 692. 740 1. 493. 540 3. 982. 320	48,5 13,7 32,5 166,4 41,1 58,8 176,8 109,7 146,3 122,6	39.106 26.953 56.733 2.314 14.922 8.549 51.786	529.890 506.800 599.480 5.305.400 76.490 711.530 1.196.660 4.967.620 8.447.050	27,9 13,0 22,2 93,5 33,1 47,7 140,0 95,9 157,5 96,4	20.579 89.839 29.169 70.393 2.387 15.476 9.259 52.100 22.758 20.190	628.500 909.980 8.429.210 88.590 809.340	44,8 15,8 31,2 110,7 37,1 52,3 145,8 103,0 158,4 110,5	2.405 16.176	91.930 834.860	38,2 51,6
IV COLTIV. INDUSTRIALI											ļ	
25. Tabacco 26. Barbabietola da zucchero 27. Canana:	32.876 134.766	425.917 82.719.290		22.484 28.701	170.925 4.008.580		100.993	23.100.510	228,7			: ::
a) tiglio	85.229	1.097.000 34.110		62.443	400.880 20.740	6, <u>4</u> 0, 3	56.776	547.060 24.080	9,6 0,4	:::::	:::::	:::
a) tiglio	, ,	37.860 59.280		18.129	36.470 43.730		13.351	81.370 63.980	=	:::::		: : :
a) fibra	27.858 8.250	53.290 101.770 90.860		18.804 25.646	19.530 29.660 217.330	1,4 2,1	16.742 22.796	26.460 40.530 234.070	1,6 2.4		: : : : :	
V. — COLTIVAZIONI FORAGGERE						ļ					İ	
31. Foraggi (b)	_	307.070.590	-	_	172.781.900	_	_	236.754.800	-			

(a) Per il 1947 i dati sono di previsione al 5 luglio.

(b) Produzione dei prati avvicendati, degli erbai, dei prati, dei prati-pascoli, dei pascoli permanenti e produzione accessoria di foraggio. La produzione è espressa in quintali di Reno normale.

#### B) COLTIVAZIONI LEGNOSE A FRUTTO ANNUO

	P B O D U Z I O N E (quintali)				PRODUZIONE (quintali)							
PRODOTTI	Media quadriennio 1936–39	1945	1946	1947	PRODOTTI	Media quadriennio 1936–39	1945	1946	1947			
1. Uva . 2. Olive . 3. Arance . 4. Mandarini 5. Limoni 6. Altri agrumi 7. Mele . 8. Pere . 9. Pesche . 00. Albicocche . 11. Olliege . 2. Susine .	62.190.110 14.325.990 3.255.340 533.640 3.269.230 317.640 2.919.640 1.989.930 2.315.820 251.340 699.850 684.280	51.242.790 6.628.870 2.659.780 424.730 2.197.010 2.268.750 2.122.620 2.122.620 2.203.00 974.570	8.517.660 8.193.040 493.190 2.460.710 235.870 2.984.600 2.395.560 2.220.780		21. Foglie di gelso	97.610 1.804.050 221.850 481.870 3.070.990 838.430 2.030 574.960 9.788.940 88.609.630 2.312.070	141.500 2.318.480 158.960 2.985.650 538.270 3.030 434.460 10.726.600 29.297.590 966.950	1.097.780 303.010 424.050 3.098.110 549.230 2.850 388.520 11.926.310 33.725.270				

(a) Col guscio. — (b) Produzione espressa in ettolitri.

TAV. 4 — ASPARAGO - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947.

	İ			19	4 6			}				1.9	4 7			
	In P	IENO CA	то	In orti	INDUST	RIALI	IN COM	PLE890	In PI	ENO CAN	(PO	In orti	INDUSTI	RIALI	In com	PLESSO
CIRCOSCRIZIONI	Guerra	Produ	zione	gnr	Produz	ione	Super	Produ-	Super.	Produz	ione	Super-	Produz	ione	Super	Produ
	Super- ficie	com- ples-	per ha	Super- fiele	com- ples-	per ha	ficie	zione	ficie	com- ples-	per ha	ficie :	com-	per ha	fici e	zione
	ha	alva. Q	g g	ha	aiva. q	q	ha	q	ha	avia q	q q	ha	ava. q	q	ha	q
						50.0	21	1.050	i			18	1.060	58,9	18	1.0
lessandria	3	250	83,3 59,4	21 2 3	1.050 200 190		5 20	1.000 1.200	3	240 890	80,0 52.4	3	220 170	73,3 56,7	6 20	4
uneo	5	1.010 250	80,0 29,8	4	240 1.370	60,0 31.9	9 268	490 8.080	225	280	70,0	1	320	80,0	8 268	. 6
'orino		6.710		43 15	1.370	29,3	15	440	-	-	-	43 15		28,0	15	4
Piemonte	250	8.220	32,9	88	3. <b>490</b>	39,7	888	11.710	249	8.360	33,6	88	3.620 2.680	42,1	835	
enova	- 10		44,0	40 5	2.280 230	57,0 46,0	40 15	2.280 670	10	490 140	49,0	40 5 10	260	67,0 52,0 40.0	40 15	1
a Spezia	_ 4		55,0	10 110	630 5.600	63,0 40,0	14 140	850 5.690	- 4	-140	35,0	140	7.000	50,0	140	
Ligaria	14	680	47,1	195	8.740	44,8	209	9.400	16	630	45,0	195	l .	53,0	208	10.
ergamo	=	= .	_	20 25	400 2.020	20,0 80.8	20 25	400 2.020	=	=	=	20 25	400 2.020	20,0 80,8	20 20	2.
omo	7	280	40,0	- 14	490	85.0	7 14	280 490	_ 7	_280 	40,0	16	550	34,4	10	5
illano	58 15	1.060	20,0	_ 21	840	40,0	74 15	1.900 450	53 30	1.030 750	19,4 25,0	21 5	990	26,6		2.
arcse	45	1.300	28,9	10	400	40,0	55	1.700	45	1.060 3.120	23,6 23,1		1			
Lombardia	120	3.090	25,8	90	4.150	46,1	210	7.240	135	2.140	23,1 44,6	ı	4.920	,	41	1
rento - Venezia Tridentina	47	1.880	40,0			_	47	1.880	48	2.140	,0	Ι,	40	40.0		"
Padova	=	=	25.0	3	40 130	40,0 43,3 30.0	3 35	130 900	= 30	750	25,0	8 5		31,3	3 3	
lovigo	30 32 27	750 90	2.8	- 5	— <sup>150</sup>	30,0	32	90 810	30	90 810	3,0	6 —		=	30	οl
Jdine	34	810 1.850	30,0 54,4	- 42	2.500	59,5	27 76	4.350 7.410		2.820 6.900	60,0	48	2.780	64,7	1 9	DÌ 5.
'erons	176 120	7.410 2.400	42, 1 20, 0	- 30	840	28,0	176 150	3.240	100	1.600	16,0	30		22,6	130	2.
Veneto	419	13.310	31,8	81	3.660	45,2	500	16.970	il	12.970	31,9		3.880	44,6	Į	
łorizia	1 22	440	20,0	, 15	300	20,0	37	740 1	7 22	330	15,0	15	230	15,3	, 87	. 8
rieste	9	140	15,6	1	20	20,0	10 47	160 930	9 31	140 <b>470</b>	15, 6 15, 2	2 17	30 260	15,0 15,3		1
enezia Giulia e Zara (2)	. 81	580 6.450	18,7	1 <b>6</b> 50	829 3.450	<b>20,0</b> 69,0	150	9.900	100	6.730	67.3	50	3.700	74.0	150	
errara	70	2.030	29.0	- 1	-	30.0	70	2 030 8 910	70 290	2.240 8.700	32,0 30,0	- 50	1.700	34.0	70	9
orli Iodena	270 30	7.560 600	28,0 20,0	15	. 1.350 450	30,0 30,0	315 45 9	1.050	20	500	25,0	20	500 4 <b>2</b> 0	25,0 46.7	340	
Parma Piacenza Ravenna	- 8	100	12,5	9 12 2	370 170 20	14,2 10.0	20 2	270 20	8	100	12,5	12 2	110 20	11,7	20	וו
Emilia	478	16.740	35.0	183	5.810	43,7	611	22.559	488	18.270	37,4	143	6.480	45,3	631	24.
Arezzo	10	180	18,0	9	190	21,1	19	370	10	190	19,0 61,4	.9	200 2.430	22,2 69,4	19 70	
rirenze	- 35	2.150	61,4	35 4	2.430 220	69,4 55,0	70 4 31	4.580 220 800	- 35	2.150 — 260	20.0	35 4 10	90 270	22,5 27,0	23	<u>.</u> ا
deca	21 17	510 800	24,3 47,1	- 10		29,0	17	800	13 17	690	20,0 40,6 30.0	- "	-180	36.0	13	7
Iassa - Carrara	5 40	150 1.400	30,0 35,0	5 8	200 320	40,0 40,0	10 48	350 1.720	5 40	150 1 080 290	27,0 32,2	. 8 11	420 410	52, 5 37 3	40	3I 1
Pistola	- 10	350	35,0	11 5	420 120	38,2 24,0	21 5	770 120	- "	- 1	-	5	150	30,0	1 4	5
Toscana	138	5.540	40,1	87	4.190	48,2	225	9.730	129	4.810	37,3	87	4.150	47,7		1 .
Ancona	- ,	- 120	13,3	_ 10	230	23,0	10	230 120	- 9	190	21,1	- 10	<b>2</b> 30	23,6	1 .	9
Pesaro e Urbino	-	-	- '	2	20	10,0	2	20		-	21 1	2 12	40 270	20,0	1	2
Marche	9	120	13,3	12	250	20,8	. 21	370	9	190	33.3		240	1.1	1	
atina	- 4	_110	27,5	135	260 5.440	87, 1 40, 3	11 135	370 5.440			55,0	6 130			5 13	5
'iterbo	10 14	580 640	53,0 45,7	142	-	40.1	10 <b>156</b>	530 6. <b>340</b>	10 13	550 <b>650</b>	50,0	136	5.380	39,		- 1
Lasio	_ "			142	5.700	50.0	100	50		_		1	١	1		1
Napoli - Campania	20	1.400	70,0	_ 1			20	1,400	30	1.400	70,0	_	-	-	1 9	20 1
Catanzaro	_	_	12.0	2	50	25,0	2	50	(b)	(đ)	10,0	_ 2	_ 50	25,	0	2
Reggio di Calabria	(b)	(c)	12,0	2	— 50	 25.0	2	50			10,0	K	5	25,	o	5 .
Italia Settentrionale (g)	1.359	44.480	32.7	603	28.170	43.4	1.962	70.650	1.871	45.960	33,	621	29.02 9.80	0 46,	4 1.96 7 35	
talia Centrale	161 20	6.800 1.400	39,1 70,0	,241 3	10.140 100	42,1 33,3	402 23	16.440 1.500				0 33	3 10	0 33,		28 1
IN COMPLESSO (a)	1.540	52.180	33,9	847	86.410	43.0	2.387	88.590	1.542	58.010	34.	4 86	38.92	0 45,	2.4	91

Andamento etagionale non troppo javorevole in qualche provincia dell'Italia Settentrionale e in Toscana. Buona la tecnica coltevale e la qualità del prodotto.

<sup>(</sup>a) Non sono compresi i dati relativi alla provincia dell'Istria. — (b) ha 0,20 .— (c) q 2,40 .— (d) q 2 .—

TAV. 5. — CARCIOFO - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947.

				10	4 6							1.0	47			==
	Tay D	ENO CAL	MEDO.		INDUST		Ty co	APLESSO	Type	ENO CAI	VPO.		INDUST	BIALL	In con	IPI PAGO
CIRCOSCRIZIONI	- IN F	Produ		IN ORT	Produ		IN COL	1 TENERO		Produz			Produ		111 001	LESSO
	Super- ficie	com-	per	Super- ficie	com-	per	Super- ficie	Produ- zione	Super- ficie	com-	per	Super- ficie	com-	per	Super- ficie	Produ- zione
	ha	ples- siva q	ha q	ha	ples- siva q	ha q	ha	q	ha	avia q	ha <b>q</b>	ha	siva. Q	ha q	ha	q
														20.0		
Alossandria	Ξ	Ξ	Ξ	2 1 8	40 10 50	20,0 10,0 <b>16</b> ,7	2 1 3	40 10 50	Ξ	=	Ξ	2 1 3	40 10 <b>50</b>	10,0 16.7	1 3	40 10 <b>50</b>
Genova	 250	5.460	21,8	60 80	3.600 2.070	60,0 25,9	60 830	3.600		9.520	38,1	62 100	3.720 4.290	60,0 42.9	62 850	3.720 13.810
La Spezia	=	=	=	10 730	500 59.640	50,0 81,7	10 730	500 59.640	=	=	_	10 730	540 21.200	54,0 29,0	10 780	540 21.200
Brescia	250	5.460	21,8	880 1	65.810 30	74,8 30.0	1.180	71.270 30	250	9.520	38, 1	902 1	29.750 30	33,0 30,0	1.152 1	39.270 30 10
Lombardia	=	=	=	1 2	30 <b>60</b>	30,0 30,0	1 2	30 <b>60</b>	= .	=	-	(a) 1	10 <b>40</b>	33,3 40,0	1	40
Rovigo	15 63	750 3.780	50,0 60,0	57	300 3.420	60,0 60,0	20 120	1.050 7.200	15 63	680 4.410	45,3 70,0	5 57	280 3.990	56,0 70,0	20 120	960 8.400
Veneto Istria (Pola) - Venezia Giulia	78	4.530	58,1	69	320 4.040	45,7 58,6	147	8.5 <b>70</b>	78	5.090	65,3	69	320 4.590	45,7 66,5	147	9. <b>680</b>
e Zara (b) Bologna	35	3 2,100	3	,	1	3	3	9	3	3	3	) 25	1.880	?	9 65	1 4.680
Forli Modena	55 10	4.400 500	80.0	19	1.630 1.710	65,2 90,0	60 74 10	3.730 6.110 500	40 59 10	2.800 3.540 450	70,0 60,0 45.0	21	1.370	75,2 65,2	80 10	4.910 450
Ravenna	=	=	=	(c) 10	(đ)	6,0 21,0	10	60	=	=	_	(c)	60 (e)	6,0 24,0	1.	60
Arezzo	100 51	7.000	6 1	20	140	63,0 7,0	154 71	10.400 450	109 51	6.790 320	<b>62,3</b> 6,3	56 20	3.810 140	<b>59</b> , 1	165 71	10.100
Firenze	365 28 259	21.650 1.070 5.490	38,2		2.380 1.380	68,0 62,7	400 50	2.450	365 28	19.090 1.020 5.780	52,3 36,4 21 1	35 23	2.140 1.200	61, 1 52, 2	100 51 302	21.230 2.220 6.490
Lucca Massa - Carrara	40 14	1.730 820		- <sup>28</sup>	720 140	25,7	287 40 16	6.210 1.730 960	274 40 15	5.780 1.610 510	40,3 34.0	- <sup>28</sup>	-710 -200	25,4 40,0	40 20	1.610
Pisa	595	21.130	35,5	4	250 70	50,0 17,5	600 4	70	590	20.790	35,2	10	550 100	55,0 25,0	600 4	21.340 100 1.010
Toscana	1.859	52.380	25,7 38,5		5. <b>880</b>	26,7 40,3	1.505	58.260	1.373	240 49.360	24,0 36,0	30 <b>155</b>	5.810	25,7 37,5	1.528	55.170
Ascoli Piceno Pesaro e Urbino	134 47	2.450 1.180	18,3 25,1	- 11 12	420 300	38,2 25,0	145 47 12	2.870 1.180 300	129 50	3.000 1.250	23,3 25,0	- 11 12	-470 350	42,7 29,2	140 50 12	3.470 1.250 350
Marche Perugia	181 9	8.630 360	20,1 40,0	23 3	720 170	31,3 56,7	204 12	4.350 530	179	4.250 450	23,7 50,0	23	820 210	35,7 70,0	202 12	5.070 660
Umbria	27 36	730 1.090	27,0 <b>30,3</b>	- s	170	56,7	27 39	730 1. <b>260</b>	27 <b>3</b> 6	610 1.060	22, 6 <b>29, 4</b>	- 3	210	70, o	27 39	1.270
Frosinone Latina Roma	65 1.450	1.920 58.170	29,5 40,1	- 61	2.680	43,9	65 1.511	1.92) 60.850	65 1.515	1.920 78.940	29,5 52,1	65	3.57⊍	54,9	1.580	1.92) 82.510 75.170
Viterbo Lazio	400 160 <b>2. 075</b>	32.690 10.650 103.430	81,7 66,6 49,8	3.200 3.261	42.480 	13,3 - 13.8	3 670 16: 5.336	75.170 10.650 148.590	400 170 2 150	32.690 11.910 125.460	81,7 70,1	3.27	42.48	13,3	3.60d 17d 5.415	11.910 171.810
Chieti	24 57	750 870	31,3 15,3	32 8	1.380 490	43, 1 61, 3	56 65	2.130 1.360	24 57	980 910	40,8 16,0	32 8	1.800 500	56,3 62,5	56 65	2.780 1.410
Teramo.	_ 32	1.320	41,3	- <sub>10</sub>	360	36,0	32 10	1.320 360	- 40	1.810	45,3	- 19	330	36,0	40 10	1.810 369
Abruzzi e Molise	113 15	2.940 1.000	<b>26,0</b> 66,7	50 5	2.230 400	44,6 80,0	163 20	5.170 1.400	121 15	8.700 1.000	30,6 66,7	50 5	2.660 430	<b>53</b> ,2 86,0	171 2.1	6.360 1.430
Benevento Caserta Napoli	30 140	200 4.100 11.230	50,0 136,7 80.2	195 260	27.050 23.900	138,7	225 400	200 31.150 35.130	30 140	220 4.400 13.200	55,0 146,7 94.3	195 26	28.800 25.450	147,7 97,9	225 40	220 38.200 38.650
Campania	240 429	10.220 26.750	42,6 62,4	60 <b>520</b>	3.550 54.900	91,9 59,2 <b>105</b> ,6	3 )0 949	13.770 81.650	276 459	13.550 82.370	50,2 70,5	80 540	5.500 60.180	68, 8 111, 4	35 999	19.050 92.550
Bari	367 89	14.900 290	40,6	83 18	5.140 140	61,9 7,8	450 107	20.040 430	367 147	18.820 680	51,3 4,6	83 33	5.360 310	64,6 9,4	45: 13:	24.180 990
Foggia Ionio (Taranto) Lecce	90 25	3.410 250	37,9 10,0	82	2.020	24,6	90 107 90	3.410 2.27 6.400	1): 25	5.580 630	55,8 25,2	9.J	3.150 7.020	35,0 78,0	10 115	5.580 3.780 7.029
Puglie	571	18.850	<b>33</b> , 0	90 <b>273</b> 50	6.400 13.700 4.000	71, 1 50, 2 80, 0	99 <b>844</b> 59	32.550 4.000	639	25.710	40,2	296 53	15.840 3.710	53, 5 70, 0	935 53	41.550 3.710
Cosenza Reggio di Calabria	5 15	300 880	60,0 58,7 <b>59</b> ,0	- 22	1.270	57,7	5 37	300 2.150	5 15	300 810	60,0 54,0	- 22	1.160	52,7	5 37	300 1.970
Calabrie	20 400	1.180 22.800	57.0	- 72	5.270	73,2	92 400	6.450 22.800	20 380	1.110 20.730	55,5 54,6	- 75 	4.870	64,9	95 380	5.940 20.730
Caltanissetta Catania Enna	450 144	55.750 3.490	123,9 24,2 70.0	30 4	3.960 150	132,0 37,5 70,0	480 148	59.710 3.640 2.450	450 410 25	57.100 14.180 1.630	126,9 34,6 65,2	30 4 10	4.080 189 650	136,0 45,0 65,0	480 414 35	61.18) 14.36) 2.280
Messina Palermo	- <sup>25</sup> - 530	1.750 63.690	120.2	10 42 30	700 2.380 4.720	70,0 56,7 157,3	35 42 560	2.380 68.410	- 25 560	59.300	105.9	42 30	2.400 4.480	57, 1 149, 3	42 590	2.400 63.789
Ragusa	400 64	19.750	49,4 65,0	128		75,0 143,7	470 192	19.750 13.760	350 53	18.040 3.180	51,5 60,0	180	15.950	88,6	350 233	18.040 19.130
Trapani Sicilia	180 2.193	24.060 195.450	133,7 89,1	57 301	29.700	98,7	237 2.494	32.250 225.150	214 2.442	19.370 193.530	90,5 79,3	66 362	9.200 36.940	139, 4 102,0	280 2.804	28.570 230.470 143.180
Nuoro	1.480 24 348	105.770 1.770 9.520	71,5 73,8 27 4	327 76 159	22.260 7.580 8.660	68,1 99,7 54,5	1.807 100 507	128.030 9.350 18.180	1.502 24 408	117.140 1.650 7.620	78,0 68,8 18.9	348 76 167	26.040 7.170 6.170	74,8 94,3 36.9	1.850 100 570	8.82°) 13.790
Sardegna	1.852	117.060	63,2 39,7	562	38.500	<b>6</b> 8, <b>5</b>	2.414	155.580 90.350	1.929	126.410	65,5 49,0	591 1.031	39.380 37.740	66,6 36,6	2.520	165.790
Italia Centrale	3.651 1.133	160.580 49.720	44,0 43.9	1.008 3.433 915	73.360 51.930 76.100	72,8 15,1 83,2	1.436 7.084 2.048	212.460 125.820	3.738 1.289	180.130 62.890	48 2 50 8	3.446 961	52.890 83.550	15,3 86,9	7.184 2.200	233.020 146.440
Italia Insulare	4.045	312.510 539.750	77,3 58,3	863	76 100 68 200 269 590	83,2 79,0 43,3	4.908	380.710 809.340	4.371	319.940 584.360	73,2 59,7	953	76.320 250.500	80, 1 39, 2	5. 324 16. 176	396.260 834.860
	1		,			•										

Andamento stagionul: poro l'avorevole ad Imporia, Rovino, Forth. Toscuna, Sicilia occidentale e Surdegna centro-settentrionale; avverso a Suvona per gelate. Buona la tenciac colturale ed ottima, tranne che ad Imporia, la qualità del prodotto.

(a) ha 9,30.— (b) Non sono compresi i duti rolativi alla provin:ia dell'istria.— (c) ha 0,04.— (d) q 0,31.— (e) q 0,96.

TAV. 6. — COLTIVAZIONI FLOREALI nelle campagne 1945-46 e 1946-47.

#### A) SUPERFICIE (ettari).

		TE PER			Pı	ANTE OF	RNAMENT	A <b>L</b> I		PIANTE FOGLI MERI	PER F	IORI E PROFU-	TOTAL	E COMPL	ESSIVO
	ín	in co	ltura lizzata	per di fi	produz onde e	ione foglie	d	ecorativ	e	in	in co	oltura lizzata	in	in co special	ltura izzata
OIRCOSCRIZIONI	coltura promi- scua	Totale	di cui sotto vetro	in coltura promi- scua	in co specia Totale	di cui sotto vetro	in coltura promi- scua	in co specia Totale	di cui	coltura promi- scua	Totale	di cui fsotto vetro	coltura promi- scua	Totale	di cui sotto vetro
				(	AMPA	GNA	19 <b>45-4</b> 6	3							
Picmonte	421, 4 22, 2 465, 0 303, 0 11, 1 1, 0 25, 5 2, 0 45, 4	50,3 23,8 685,3 577,0 53,6 12,5 37,4 14,2 25,7	8,7 0,2 92,0 70,0 0,5 0,5 0,4 0,2 1,1	8,0 4,0 40,0  2,5  1,7 0,3 3,0	2,0 2,0 60,0 45,0 — — 0,2 — 1,1	0,5 0,5 3,0 —	383,5 7,0 22,0 	17,7 3,5 29,0 15,0 2,0 2,0 2,0 0,2 2,3	2,0 0,5 8,0 3,0	<b> </b> -	250,0		2.080,9 33,2 537,0 313,6 23,4 5,6 34,0 2,3 59,1	279,3 804,3 667,0 55,6 14,5 45,7	1,2 103,0 73,0 0,5 0,4
Toscana	37,5  1,0 17,0 90,0	63,2 21,0 6,6 — 162,0		2,5 - 2,1 -	66,5 64,0 0,6 — 25,0	11111		190,0 188,0 0,2 — 10,0	= =	55,0 — — — 0,1	15,0 — — 3,0	=	95,5 2,3 21,3 90,0	273,0	
Abruzzi e Molise	1,7 1,9 — 3,3 4,0	5,3 121,8 90,0 26,6 8,4		20,6 10,0 2,0 0,5	25,0 25,0 5,0 0,5	111 111	- 2,0 2,0 0,8	25,0 24,0 3,6 0,5		4,1 4,0 — 35,0		11111	1,7 28,6 16,0 5,6 39,5	5,3 171,8 139,0 35,7 102,4	2,6
Sicilia	46,2 4,0 8,0	54,9 7,0 11,2	0,5 — —	3,0 — 1,0	5,0 4,0		34,0 1,0	-8,0 3,7	=	1.363,5 1.355,0 —	127,5 51,0 1,0		1.446,7 1.359,0 10,0	195 ,4 58 ,0 19 ,9	
Italia Settentrionale (a) Italia Centrale	970, 4 145, 5 10, 9 54, 2	231,8 161,6	102,9 16,8 2,0 0,5	53,5 4,6 23,1 4,0	63,3 92,1 30,5 9,0	= 3,5 = =	429,7 3,9 2,3 35,0	53,2 200,2 29,1 11,7	10,0 	1.233,1 55,1 39,1 1.363,5	512,6 18,0 94,0 128,5	1111	2.686,7 209,1 75,4 1.456,7	1.495,6 542,1 315,2 215,3	116,4 16,8 2,0 0,5
IN COMPLESSO (a)	1.181,0	1.328,0	122,2	85, 2	194,9	3,5	470, 9	294,2	10,0	2.690,8	753,1	- 1	4.427,9	2.568,2	185,7
P			~_		AMPA		L9 <b>46-4</b> 7.		_			_			
iomonto di cui: Torino. Liguria di cui: Imperia. Lombardia di cui: Bergamo. Vencto. Vencto Vencta Giulia e Zara (a)	445,2 22,2 324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5	54,1 23,8 604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9	8,7 0,2 108,0 84,0 0,5 0,5 0,4 0,2 1,2	6,0 4,0 43,0 - 2,5 - 1,7 0,3 3,0	2,0 2,0 48,0 32,0 — 0,2 — 1,1	0,5 0,5 4,0 - - - -	381,0 7,0 24,0 2,0 8,4 4,0 8,8 10,0	22,1 3,5 23,0 9,0 6,0 2,3 0,2 2,3	2,0 0,5 9,0 3,0 — 0,1 —	1.220,5 — 10,0 10,0 — 1,4 — 1,0 — 0,8	874, 0 250, 0 80, 0 30, 0  6, 0 9, 0		2.002,7 33,2 401,0 160,0 23,9 5,0 38,0 2,3 63,3	452,2 279,3 705,3 559,0 61,5 12,5 46,1 14,4 38,3	11 '2 1,2 121,0 87,0 0,5 0,5 0,5 1,2
Toscana	38,0 - 1,0 15,0 96,0	72, 4 30, 0 6,6 — 180,0	0,7 0,1 20,0		62,0 60,0 0,6 	= = =	_ 1,3 1,1	182,0 180,0 0,2  11,0	=	55,0 - - 0,1	15,0 - - - 4,0	= = =	95,0 — 2,8 17,3 96,0	331,4 270,0 7,4 — 221,0	0,7 -0,1 
Abruzzi e Molise	2,0 1,5 - 8,3 4,0	5,0 128,1 97,0 28,6 8,4	- 1,0 2,0	20,5 10,0 2,0 0,5	20,0 20,0 5,0 0,5		- 2,0 2,9 0,8	11,0 10,0 3,6 0,5		- 2,1 2,0 - 25,0	- 0,5 - 0,5 128,0	1:1	2,0 26,1 14,0 5,6 29,5	5,0 159,6 127,0 37,7 137,4	- 1,0 1,0
Sicilia	46,7 4,0 9,3	61,5 7,0 13,9	  _	· _3,5		=	34,0 — 1,0	-8,1 3,7	=	1.359,5 1.355,0	130,5 51,0 1,1	=	1.443,7 1.359,0 11,3	206,1 58,0 22,8	
Italia Settentrionale (a)	858,8 150,0 10,8 56,0	170,1	119,0 20,8 1,0 0,5	56,5 3,1 23,0 4,5	51,8 38,6 25,5 10,1	4,5	382,2 2,4 2,3 35,0	55,9 193,2 15,1 11,8	11,1 	1.283,7 55,1 27,1 1.359,5	419,0 19,0 129,0 131,6		2,581,2 210,6 68,2 1.455,0	1.317,8 559,8 339,7 228,9	134,6 20,8 1,0 0,5
IN COMPLESSO (a)	1.075,6	1.296,1	141,8	87,1	175,5	4,5	421,9	276,0	11,1	2.675,4	698,6	_	4.260,0	2.446,2	156, <b>9</b>

Audamento stugionale favorevole nelle provincie tipicamente floricole. Tecnica colturale buona ed ottima; intensità delle concimazioni sufficiente. Buona la qualità del prodotto.— (a) Non sono compresi i dati relativi alle provincie del Carnaro e dell'Istria.— (b) I dati per il Lazio sono quelli della provincia di Roma che è la seba con produzione fioreste.

#### Segue: TAV. 6. — Coltivazioni floreali nelle campagne 1945-46 e 1946-47

B) VALORE DELLA PRODUZIONE COMMERCIATA E VALORE PRESUNTO DELLA PRODUZIONE NON COMMERCIATA (migliaia di lire)

							·e)							
	PIANTE PER FIORI		Pi	NTE OR	NAMENT	T.I		PIANTE FOGLIE D	PER FIG	RI E MERIA	To	TALE OO	MPLESSI	<b>▼</b> 0
	DA RECIDERE	Per p	roduzio	ne di	מ	ecorativ	e	-	Produzi	one non		Produzi comme		
CIRCOSCRIZIONI	<b>a</b>	. 4	Produzi comme	one non reiata		Produzi comme	one nou rciata	one lata			one iata		2 g	
	Produziono commerciata	Produzione commerciata	valore	% sul valore della produ- zione totale	Produzione commerciata	valore presunto	% sul valore della produ- zione totale	Produzione commerciata	valore presunto	% sul valore della produzione totale	Produzione commerciata	valore presunto	% sul valore della produzione totale	Tota
			C A	MPA	G N A	1945	- 4 6							
iemonto	13.983 5.281	840 559	3.500 2.600	80, <b>6</b> 82, 5	4.907 844	7.085 1.450	59, 1		4.300	7, 6		14.885 8.200	17,2 19.4	86
iguria	183.788	12.932	1.525	10,5	15.580	1.895	63,2 10,8	27.500	4.150 2.750	13,1 100,0		6.170	2,8	21
di cui: Imperia	168.920 25.022	2.250 80	1.500	40,0	6.750	1.500 900	18,2		2.750	100,0	177.920 32.142	5.750 900	3,1 2.7	18 3:
di cui: Beryamo	19.500	- "	_	_	1.400	700	17,3 33,3	2.140	_		30.900	700	3,2	2.
eneto	10.106 10.419	185 150	325	63,7	1.253 140	308	19,7	1.282	140	9,8	12.826 10.709	773	5,7	1:
milia	8.164	232	40	14,7	1.415	15	1,0	23	= ;	- 1	9.834	55	0,6	
oscana	24.848 11.500	13.630 13.000	600	4,2	47.405 47.000	4 <b>2</b> 5	0,9	1.356	-	-	87,230 71,500	1.025	1,2	8i 7.
arche	3.711	175	- 60	25,5	405	s:	1,9	-	_	_	4.291 2.245	68	1,6	
mbria	2.117 99.550	52 3.000	300	85,2	1.300	200	74,6	100	10	55,6 —	2.245 £103.950	_510	18,5	10
bruzzi e Molise	1.011	_	_	_	_	_		_	_	_ i	1.011	-	1	
mpania	73.164 67.090	24.177 23.550	3.834	13,7 13,9	14.414 13.960	2.835	16,4 16,2		480 460	23,6 23,2	113.310 106,120	7.149 6.960	5,9	12 11
iglie	5.007	850	500	37,0	430	905	67.8	43	146	77,2	6.330	1,551	19,7	
labrie	610	17	4	19,0	30	6	16.7	! !	-	- ]	19.756	10 926	0,1	1
di cui: Siracusa	12.096 1.220	993 30	320 50	24,4 62,5	2.839 40	32 <u>1</u> 35	10,2 46,7		285	1,2	40.163 21.145	926 85	2,3 0,4	2
rdegna	1.817	498	130	24,2	345	53	13,3		45	24,1	2.712	228	7,8	-
alia Settentrionale (a)	252.032	14.419	5.390	27, 2	27.595	10.203	27,0	55.408	7.190	11,5	349.454	22. <b>78</b> 3	6, 1	371
alia Centrale	130.226	16.857	963	5,4	49.178	<b>6</b> 33	1,3	1.464	10	0,7	197.725	1.603	0,8	199
alia Meridionale	79.792	25.044	4.338	14,8	14.874	3.746	20,1	20.697	626	2,9	140.407	8.710	5,8	149
alia Insulare.	18.913	1.401	450	24.3	3.1 <b>8</b> 4	374	10,5	1	380	1,3	42.875	1.154	2,6	44
IN COMPLESSO (a)	475.963	<b>5</b> 7.721	11.138	16,2	94.831	14.956	13,6	101.946	8.156	7,4	730.461	34.2 <b>5</b> 0	4,5	76
. ,		•		C A	MPA	GNA	1946	47		·				
emonte	22.000	1.360	4:600	77,2	6.103	9.800	61, 6	71.762	5.361	7,0	101.225	19.761	16,3	12
di cui: Torino	7.355	800	3.800	82,6		2.000	62.7		5.200	10,6	53.095	11.000	17,2	1.79
guria	1.707.978	30.226 14.400	9.070 9.000	23,1 38,5	28.520 16.800	11.560 10.800	28,8 39,1		3.690 3.690	100,0 100,0	1.766.724	24.320 23.490	1,4 1,4	1.73
mbardia	81.790	250	100	28,6	54.350	12.000	18,1	3.700		- 1	140.090	12.100	8,0	15
di cui: Bergamo	73.500 25.217	- 269	 425	61, 2	50.400 2.504	11.000 388	17,9 13,4		- 200	— 11,9	123.900 29.470	11.000 1.013	8,2 3,3	13 8
enezia Giulia e Zara (a)	13.616	225	70	- 1	200			_	1		14.041 16.521	340	-2.0	1
milia	13.086				1 505		14.0							
000000	- 11	372		15,8	1.585	270	14,6		_	_		1		
oscana	65.247 33,000	13.200 12.000	1.000	15,8 7,0	1.585 45.500 45.000	600 -	14,6 1,3 —		_	=	126.022 90.000	1.690	1,3 —	12
di cut: Pistoia	65.247 33,000 3.950	13.200 12.000 145	1.000 - 150	7,0  50,8	45.500 45.000 600	- 600 - 8	1,3 - 1,3	2.075 —	-	_ _ _ 55.6	128.022 90.000 4.695	1.600 — 158	1,3 - 3.3	12 12 9
di cui: Pistoia	65.247 33,000	13.200 12.000	1.000	7,0 —	45.500 45.000	600	1,3 —		-		126.022 90.000	1.600	1,3 —	12 9
di cut: Pistoia	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120	13.200 12.000 145 44 5.200	1.000 - 150 600 -	7,0  50,8 93,2 	45.500 45.000 600 62 2.640	600 - 8 400 -	1,3 — 1,3 86,6 —	2.076 — — — 1.200 —	_ _ _ _ _ _ _		126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453	1.600  158 1.015 	1,3 - 3,3 25,8 -	12 9 15
di cui: Pistoia arche mbria azio (b) bruzzi e Molise	65.247 33,000 3.950 2.795 146.120	13.200 12.000 145 44	1.000 - 150	7,0  50,8	45.500 45.000 600 62	- 600 - 8	1,3 - 1,3	2.075 — — — 12	-	  55,6  4,4 4,8	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160	1.600 — 158	1,3 - 3,3 25,8 - - 4,2 4,3	12 9 15 8
di cut: Pistoia Arche mbris azio (6) bruzzi e Molise ampania di cut: Napoli. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040 6.523	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000 860	1.000 — 150 600 — — 1.227	7,0 50,8 93,2 - 10,3 10,7 38,8	45.500 45.000 600 62 2.640 — 13.654 13.200	600 - 8 400 - - 2.430	1,3 - 1,3 86,6 - - 15,1 14,8	2.075 — — 12 1.200 — 647 600 42	       	- - 4,4	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.506 77.840 7.869	1.600 — 158 1.015 — 3.687 3.530 1.846	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0	12 9 15 8
di cut: Pistoia arche mbria azio e szio (b) biunzia di cut: Napoli nglie	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000	1.000 — 150 600 — 1.227 1.200	7,0  50,8 93,2  10,3 10,7	45.500 45.000 600 62 2.640 — 13.654 13.200	600 - 8 400 - 2.430 2.300	1,3 -1,3 86,6  15,1 14,8 71,3 18,9	2.075 — — 12 1.200 — 647 600		- 4,4 4,8	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.506 77.840	1.600 	1,3 - 3,3 25,8 - - 4,2 4,3	12 9 15 8 8
di cui: Pistoia arche mbria azio (8) bruzzi e Molise ampania di cui: Napoli. ngile alabrie cilia di cui: Siracusa	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040 6.523 656 20.814	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000 860 18 1.605	1.000 — 150 600 — 1.227 1.227 1.200 545 4 300 20	7,0 50,8 93,2 - 10,3 10,7 38,8 18,2 15,7 22,2	45.500 45.000 600 62 2.640 — 13.654 13.200 444 30 3.494 100	600 - 8 400 - 2.430 2.300 1.105 7 295 35	1,3 — 1,3 86,6 — 15,1 14,8 71,3 18,9 7,8	2.075		- 4,4 4,8 <b>82,4</b> - 1,0	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.506 77.840 30.009 64.577 41.870	1.600 — 158 1.015 — 3.687 3.687 3.530 1.846 11 985 55	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0  1,5 0,1	12 9 15 8 8 8 8
di cui: Pistoia arche mbria azio (8) bruzzi e Molise ampania di cui: Napoli. ngile alabrie cilia di cui: Siracusa	65.247 33,000 3.950 2.795 140.120 1.453 59.522 54.040 6.523 650 20.814 4.000 3.375	13.200 12.000 145 44 5.200  10.683 10.000 860 18 1.605 70 662	1.000 	7,0 50,8 93,2 10,3 10,7 88,8 18,2 15,7 22,2 21,8	45.500 45.600 600 62 2.640 	600 - 8 400 - 2.430 2.390 1.105 7 296 35 70	1,3 - 1,3 86,6 - 15,1 14,8 71,3 18,9 7,8 25,9 10,7	2.076			128.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.508 77.840 7.869 30.009 64.577 41.870 4.969	1.600 — 158 1.015 — 3.687 3.530 1.846 11 985 55 305	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0 1,5 0,1 5,0	12 9 15 8 8 8 3 6
di cut: Pistoia arche mbria azio (8) bruzzi e Molise ampania di cut: Napoli ajsirie di cut: Stracusa di cut: Stracusa	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040 6.523 656 20.814	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000 860 18 1.605	1.000 — 150 600 — 1.227 1.227 1.200 545 4 300 20	7,0 50,8 93,2 - 10,3 10,7 38,8 18,2 15,7 22,2	45.500 45.000 600 62 2.640 — 13.654 13.200 444 30 3.494 100	600 - 8 400 - 2.430 2.300 1.105 7 295 35	1,3 — 1,3 86,6 — 15,1 14,8 71,3 18,9 7,8	2.075		- 4,4 4,8 <b>82,4</b> - 1,0	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.506 77.840 30.009 64.577 41.870	1.600 — 158 1.015 — 3.687 3.687 3.530 1.846 11 985 55	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0  1,5 0,1	12 9 15 8 8 8 3 6
di cuti: Pistota [arche mbria mbria mbria mbria mbria di cuti: Napoli uglie alabrie loillia di cuti: Siracusa ardegna alia Settentrionale (a)	65.247 33,000 3.950 2.795 140.120 1.453 59.522 54.040 6.523 650 20.814 4.000 3.375	13.200 12.000 145 44 5.200  10.683 10.000 860 18 1.605 70 662	1.000 	7,0 50,8 93,2 10,3 10,7 88,8 18,2 15,7 22,2 21,8	45.500 45.600 600 62 2.640 	600 - 8 400 - 2.430 2.390 1.105 7 296 35 70	1,3 - 1,3 86,6 - 15,1 14,8 71,3 18,9 7,8 25,9 10,7	2.076			128.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.508 77.840 7.869 30.009 64.577 41.870 4.969	1.600 — 158 1.015 — 3.687 3.530 1.846 11 985 55 305	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0 1,5 0,1 5,0	12 9 15 8 8 8 8 4
farche imbria azio (b) bruzzi e Molise empania di cui: Napoli uglie alabrie tolila	65.247 33.000 8.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040 6.523 650 20.814 4.000 3.375	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000 860 18 1.605 70 662	1.000 	7,0 - 50,8 93,2 - 10,8 10,7 88,8 18,2 15,7 22,2 21,8 30,4	45.500 600 62 2.640 — 13.654 13.200 444 30 3.494 100 585 93.262	800 - 8 400 - 2.430 2.300 1.105 7 295 35 70 34.018	1, 3 — 1, 3 86, 6 — — 15, 1 14, 8 71, 3 18, 9 7, 8 25, 9 10, 7 26, 7	2.075		1,0 16,8	128.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.508 77.849 30.009 64.577 41.870 4.869 2.068.071	1.600 	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0 1,5 0,1 5,9 2,7	122 90 15- 86 8. 34
di cuti. Pistoia  Larche Indri	65.247 33.000 3.950 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040 6.523 650 20.814 4.000 3.375 1.883.687	13.200 12.000 145 44 5.200 — 10.683 10.000 860 18 1.605 70 662 32.702	1.000 	7,0 	45.500 600 62 2.640 — 13.654 13.200 444 30 3.494 100 585 98.262 48.802	8400 - 8 400 - 2.430 2.390 1.105 7 295 35 70 34.018	1, 3	2.075		1,0 16,8 10,6	126.022 90.000 4.695 2.913 155.160 1.453 84.506 77.840 7.869 30.009 64.577 41.870 4.969 2.068.071	1.600 	1,3 - 3,3 25,8 - 4,2 4,3 19,0 1,5 0,1 5,0 2,7	12 9 15 8 8 8 3 6 4 2.12

<sup>(</sup>a), Ved. nota (a) a pag. 9. -- (b) Ved. nota (b) a pag. 9.

20.814

3.375

218.062

68 154

24.189

13,9

62,0 72,4

44,7 5.004 239,0 184,0 78.881 858,8 791,6

17,6 15,4 4.809

80,7 9.615

85,0

2,3

57,4 25.128 150,0 259,0 80,7 9.615 10,8 170,1

114,4

944 2,2

6,0

16,0 2.040 8,0 1.050

0,3 262

2,5 18,8 9.153 0,9 12,4 1.823

41,4 416,3 1074.650 100,6 266,3 821.071 276,3 187,2 120826 196,8 71,8 30.686 122,6 64,6 8.866 343,9 287,5 11888 1081,6 1283,1 2.174.082

#### Segue: TAV. 6. — Coltivazioni floreali nelle campagne 1945-46 e 1946-47

## O) PIANTE PER FIORI DA RECIDERE — SUPERFICIE E VALORE DELLA PRODUZIONE COMMERCIATA. (Superficie in ettari e valori in migliaia di lire)

	G A	BOFA	NI		Ros	)E	CR	ISANT	EMI	D	ALI	E		MIMOS GENIS		7	ARI	E		TOTA	LE
	Superf	loie			per- cie			per- cie		Sup			Sup			Supe	rfloie		Supe	ficie	
CIRCOSCRIZIONI	coltura	in coltura specializzata	Valore	in coltura promiscua	in coltura specializzata	Valore	in coltura Promiscua	in coltura specializzata	Valore	in coltura promiscus	in coltura specializzata	Valore	in coltura promisous	in coltura specializzata	Valore	in coltura promiscus	in coltura specializzata	Valore	in coltura promiscua	in coltura specializzata	Valore

				٠						104		1 O 4									
P						C A	мР	A G	N A												
iemonto	6,5			29,0			126,0			155,0									421,4		
Liguria	108,0												108,0					15.690			
di <b>c</b> ui: Imperia	100,0									I -	-	-	90,0	40,0				8.800			1
Lo <b>m</b> bardia	3,0	3,5	2.310						11.470		6,4		-	-	-	2,0		7.398			
di cui: Bergamo .	0,5		1.750		5,0	2.500		4,0	1		1,0		-	-	-	0,5					
$ abla_{ ext{eneto}}$	0,1	2,8	341		10,8	2.061					6,8		-	-	-	16,3					
Venezia G. e Zara(a)	0,2	3,2	2.110		3,7	3.944				0,5	1,2	620	-	-	i —	0,9					
Emilia	1,4	. 0,8	375	17,8	4,4	2.118	13,0	9,8	2.874	8,5	3,7	1.095	0,4	1,1	197	4,3	5,9	1.510	45,4	25,7	8.104
Toscana	-	28, 1	11.120	1,0	2,1	1.116	20,5	16,9	8.611	1,0	4,0	790		-	-	15,0					
di cui: Pistoia		15,0	9.000	l - i	- 1	_	-	2,0	700	1 – 1	1,0	450	-	<b>—</b>		<u> </u>	3,0			21,0	
Marche	- 1	0,6	157	0,5	1,2	765	0,5	2,8	1.886		0,7	473	-	-	-		. 1,3			6,6	
Umbria	1,5		245	4,5	_	320	7,0	-	1.150	1,8	-	345	0,1	i –	3	2,1		54			2.117
Lazio (b)	-	35,0	28.000	-	37,0	37.370	20,0	25,0	22.400	-	12,0	3.600	5,0	15,0	280	65,0	38,0	7.900	90,0	162,0	99.550
Abruzzi e Molise		6,7	383	0,3	1,0	56	1,0	1,0	375	0,4	0,7	65	_	_	-	_	1,0	132	1,7	5.3	1.011
Campania	١	34,6	28.100		19,8		0.1	36.4	21.234	0.1	11,2	2.760	_	2,2	483	1,3	17,1	8.629	1,9	121,3	
di cui: Napoli		30,0	27,000		15,0		_	22.0	18.700		4.0	1.520	- 1	2,0	460	- 1	17,0	8.160	-	90,0	67.090
Puglie	1,0		1.708		4,1		1,0	7.8	1.710	0,8	3,8	895	-	1,0	50	0,5	4,0	463	3,3	26,6	5.007
Calabrie	0,5	2,1	. 270							-	0,4	29	-	-	-	1,0	1,1	34	1,0	8,4	610
Sicilia	9.8	14.5	3.120	5.4	12.0	2.389	15,8	14.8	4.145	1,7	4,6	462	2,0	_	157	11.5	9.0	1.823	46,2	54,9	12.096
Sardogna	1,6		318							0,2		86	0,2	0,3	41	2,6	4,8	717	8,0		1.817
Italia Settentr. (a) .	117,2	244,6	121.212		210,2	62.523	170,5		26.609			6.985	114,4			243,8			970,4		252.432
Italia Centrale	1,5	63,7	89.522	6,0	40,3				84,047		16,7	5.208	5,1			82,1			145,5		180.226
Italia Meridionale .	1,5								23.434			3,249	-	3, 2	533	2,8		9.258			79.792
Italia Insulare	11,4	16,5	3.438	6,8	18,6	2.602	18,3	16,8	4.587	1,9	5,1	548	2,2	0,3	198	14,1	13,8	2.540	54,2	86 ,1	18.913
IN COMPLESSO (a)	131,6	868,6	19-: .639	149,9	291,3	117.547	240,4	182, 5	88.677	194,6	67,3	15.990	121.7	63,1	2.107	342,8	353,2	<b>57.408</b>	1181,0	1323,0	476.863
Picmonte						C A	M P	A G	N A	194	6 - 3	1947	7								
	6.3	2.0)	599	1 90 ni	16.81							-		0. 51	5411	98. 51	17.0)	7.7860	445.2)	54.1	22.00
	6,3		523 937 333			6.749	150,4	18,9	5.485	155,0	3,9	1.403	6,0	0,5	54 4.740	98,5 117.0		7.786 26.370	445,2 324.0		
Liguria	16,0	252,3	937.833	37,0	146,5	6.749 734.082	150,4 24,0	18,9 15,5	5.485 3.540	155,0	3,9	1.403			4.740	117,0	137,0			604,3	1.707.978
Liguria di cui: Imperia		252,3 2 <b>40</b> ,0	937.333 932.000	37,0 <b>20,0</b>	146,5 130,0	6.749 734.082 730.000	150,4 24,0 3,0	13,9 15,5 6,0	5.485 3.540 840	155,0	3,9 10,0	1.408 1.913	6,0 108,0	43,0			137,0 72,0	26.370	324,0	604,3	1.707.978
Liguria di cui: Imperia Lombardia	16,0 10,0 3,0	252,3	937.333 932.000 3.235	37,0	146,5 130,0 10,0	6.749 734.082 730.000 10.880	150,4 24,0 3,0 4,9	13,9 15,5 6,0 14,5	5.485 3.540 840 24.020	155,0 22,0 — 0,4	3,9 10,0 - 9,3	1.408 1.913 — 8.925	6,0 108,0	43,0	4.740	117,0 25,0 2,5	137,0 72,0 18,2	26.370 1 <b>3.300</b>	324,0 148,0 11,6	604,3 488,0 55,5	1.707.978 1.680.100
Liguria di cui: Imperia Lombardia di cui: Bergamo .	16,0 10,0 3,0 0,5	252,3 240,0 3,5	937.333 932.000	37,0 <b>20,0</b> 0,8	146,5 130,0 10,0 2,0	6.749 734.082 730.000 10.880	150,4 24,0 3,0 4,9	18,9 15,5 6,0 14,5 2,0	5.485 3.540 840 24.020 20.000	155,0 22,0 — 0,4 —	3,9 10,0 - 9,3 1,0	1.408 1.913	6,0 108,0 90,0	43,0 40,0	4.740 3.960 —	117,0 25,0	137,0 72,0 18,2 1,5	26.370 1 <b>3.300</b> 34.730	324,0 148,0	604,3 488,0	1.707.978 1.680.100 81.790
Liguria di cui: Imperia di cui: Bergamo	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1	252,3 240,0 3,5 — 2,9	937.333 932.000 3.235 2.500	37,0 20,0 0,8 - 0,4	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6	6.749 734.082 730.000 10.880	150,4 24,0 3,0 4,9 — 4,5	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622	155,0 22,0 — 0,4 —	3,9 10,0 - 9,3 1,0	1.408 1.913 — 8.925 8.000	6,0 108,0 90,0 —	43,0 40,0 —	4.740 3.960 —	117,0 25,0 2,5 0,5	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2	26.370 1 <b>3.300</b> 34.730 33.000	324,0 148,0 11,6 1,0	604,3 488,0 55,5 6,5	1.707.978 1.680.100 81.790 73.600
Liguria di cui: Imperia	16,0 10,0 3,0 0,5	252,3 240,0 3,5	937.333 932.000 3.235 2.500 367	37,0 <b>20,0</b> 0,8	146,5 130,0 10,0 2,0	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080	150,4 24,0 3,0 4,9 — 4,5 0,6	18,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850	155,0 22,0 — 0,4 — 5,2	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2	1.408 1.913 	6,0 108,0 90,0 —	43,0 40,0 — —	4.740 3.960 —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7	26.370 1 <b>3.300</b> 34.730 33.000 5.381	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6	1.707.978 1.680.100 81.790 73.600 25.217
Liguria. di cui: Imperia. Lombardia. di cui: Bergamo Veneto. Venezia G. c Zera(a)	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2	252,3 240,0 3,5 — 2,9 3,2 0,8	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587	150,4 24,0 3,0 4,9 — 4,5 0,6 16,0	18,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4 9,2	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856	155,0 22,0  0,4  5,2 0,5 8,5	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1	1.408 1.913 - 8.925 8.000 3.767 830	6,0 108,0 90,0 — — —	43,0 40,0 —	4.740 3.960 — — —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2	1.707.978 1.680.100 81.790 73.600 25.217 13.616
Liguria	16, 0 10, 0 3, 0 0, 5 0, 1 0, 2 1, 5	252,3 240,0 3,5 — 2,9 8,2	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016	150,4 24,0 3,0 4,9 — 4,5 0,6 16,0	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4 9,2	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856	155,0 22,0  0,4  5,2 0,5 8,5	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1	1.408 1.013 - 8.925 8.000 8.767 830 1.938	6,0 108,0 90,0 — — — — — 0,4	43,0 40,0 —	4.740 3.960 — — —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,8 4,4	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086
Liguria di cui: Imperia Lombardia di cui: Bergamo Veneto Venezia G.c Zara(a) Emilla Toscana di cui: Pistoia di	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5	252,3 240,0 3,5 — 2,9 8,2 0,8 38,1 25,0	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611	37,0 20,0 0,8 — 0,4 0,4 18,7	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587	150,4 24,0 3,0 4,9 - 4,5 0,6 16,0	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4 9,2 16,0 1,0	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640	155,0 22,0 — 0,4 — 5,2 0,5 8,5	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1	1.408 1.913 — 8.925 8.000 8.767 830 1.938	6,0 108,0 90,0 — — — — 0,4	43,0 40,0 —	4.740 3.960 — — —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884 5.736	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9	1.707.978 1.680.100 81.790 73.600 25.217 13.616 13.086
Liguria di cui: Imperia Lombardia di cui: Bergamo Venecto Venecta G Zera(a) Emilla Toscana di cui: Pistoia Marche	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5	252,3 240,0 3,5 — 2,0 8,2 0,8	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663	150,4 24,0 3,0 4,9 — 4,5 0,6 16,0	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4 9,2	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640	155,0 22,0  0,4  5,2 0,5 8,5	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0	1.408 1.913 	6,0 108,0 90,0 — — — — 0,4	43,0 40,0 —	4.740 3.960 — — — — — 210 —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884 5.736 1.500	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,0 72,4 30,0	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000
Liguria . di cui: Imperia . Lombardia . di cui: Bergamo . Veneto . Venezia G . e Zera(a) Emilia . Toscana . di cui: Pistoia . Marche . Umbria .	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5	252,3 240,0 3,5 — 2,9 3,2 0,8 38,1 25,0 0,6	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7 1,0 - 0,5	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 —	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663	150,4 24,0 3,0 4,9 - 4,5 0,6 16,0 21,0 - 0,5	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 3,4 9,2 16,0 1,0 2,8	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314	155,0 22,0 — 0,4 — 5,2 0,5 8,5 1,0 —	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7	1.408 1.913 	6,0 108,0 90,0 — — — — 0,4	43,0 40,0 —	4.740 3.960 — — — — — 210 —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884 5.736 1.500 512	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5 38,0 —	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,0 72,4 30,0	1.707.978 1.680.100 81.790 73.600 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 3.950
Liguria di cui: Imperia . Lombardia	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5 — —	252,3 240,0 3,5 — 2,9 3,2 0,8 38,1 25,0 0,6	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141 340	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7 1,0 - 0,5 4,0	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 — 1,2	6.749 734.082 730.000 10.886 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663 — 660 400	150,4 24,0 3,0 4,5 0,6 16,0 21,0 — 0,5 6,5	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 3,4 9,2 16,0 1,0 2,8	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314 1.525	155,0 22,0  0,4  5,2 0,5 8,5 1,0  1,5	3,9 10,0 - 9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7	1.408 1.913 	6,0 108,0 90,0 — — — — 0,4	43,0 40,0 - - 1,2 - -	4.740 3.960 — — — — 210 — —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0 —	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3	26.370 13.300 34.730 33.000 5.381 2.680 1.884 5.736 1.500 512	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5 38,0 — 1,0 15,0	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9 72,4 30,0 6,6	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 3.950 2.795
Liguria di cui: Imperia Lombardia di cui: Imperia Lombardia di cui: Bergamo Veneto Veneto di Cui: Bergamo di cui: Pistoia Marche Umbria Lazio (b)	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5 — — — 1,0	252,3 240,0 3,5 - 2,9 3,2 0,8 38,1 25,0 0,6 - 39,0	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141 340 50.700	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7 1,0 - 0,5 4,0 -	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 — 1,2 — 40,0	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663 — 660 400	150,4 24,0 3,0 4,5 0,6 16,0 21,0 - 0,5 6,5 22,0	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 8,4 9,2 16,0 2,8 — 27,0	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314 1.525 25.080	155,0 22,0 - 0,4 - 5,2 0,5 8,5 1,0 - 1,5 -	3,9 10,0  9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7  14,0 0,6	1.408 1.913 — 8.925 8.000 8.767 830 1.938 1.986 100 323 450 7.000	6,0 108,0 90,0 — — — — 0,4	43,0 40,0 - - 1,2 - -	4.740 3.960 — — — — 210 — —	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0 — 2,0 68,0	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3 - 44,0	26, 370 13, 300 34, 730 33, 000 5, 381 2, 680 1, 884 5, 736 1, 500 512 80 18, 800	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 40,5 38,0 — 1,0 15,0 96,0	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9 72,4 30,0 6,6 — 180,0	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 3.950 2.795
Liguria . di cui: Imperia . Lombardia . di cui: Bergamo . Veneto . Venezia G. c Zara(a) Emilia . Toscana . di cui: Pistoia . Marche . Luzio (b) . Abruzzi o Molise .	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5 — — — 1,0	252,3 240,0 3,5 — 2,9 3,2 0,8 38,1 25,0 0,6 — 39,0	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141 340 50.700	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7 1,0 - 0,5 4,0	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 — 1,2 — 40,0	6.740 734.082 730.000 10.880 5.080 5.016 3.587 2.663 ———————————————————————————————————	150,4 24,0 3,0 4,5 0,6 16,0 21,0 - 0,5 6,5 22,0	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 3,4 9,2 16,0 2,8 27,0 1,8 39,5	5.485 3.540 840 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314 1.525 25.980	155,0 22,0 — 0,4 — 5,2 0,5 8,5 1,0 — 1,5	3,9 10,0  9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7  14,0 0,6	1.408 1.913 — 8.925 8.000 3.767 830 1.938 1.986 100 323 450 7.000	6,0 108,0 90,0 — — 0,4 — — — 6,0	43,0 40,0 - - 1,2 - - 16,0	4.740 3.960 — — 210 — — 2.040	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,8 4,4 15,0 — 2,0 68,0	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3 - 44,0	26, 370 13, 300 34, 730 33, 000 5, 381 2, 680 1, 884 5, 736 1, 500 512 80 18, 800 210	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5 38,0 — 1,0 15,0 96,0	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9 72,4 30,0 6,6 — 180,0	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 3.950 2.795 146.120
Liguria di cui: Imperia . Lombardia	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5 — — — — — — — — — — — — —	252,3 240,0 3,5 — 2,9 3,2 0,8 38,1 25,0 0,6 — 39,0	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141 340 50.700 466 26.023	37,0 20,0 0,8 - 0,4 0,4 18,7 1,0 - 0,5 4,0 -	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 — 1,2 — 40,0 0,9 8,8	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663 ———————————————————————————————————	150,4 24,0 3,0 4,5 0,6 16,0 21,0 0,5 6,5 22,0 1,0 0,1	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 3,4 9,2 16,0 2,8 27,0 1,8 39,5	5.485 3.540 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314 1.525 25.080 506 17.205 15.000	155,0 22,0 	3,9 10,0  9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7  14,0 0,6 8,1	1.408 1.913 — 8.925 8.000 8.767 830 1.938 1.380 100 323 450 7.000 108 1.270	6,0 108,0 90,0 — — 0,4 — — — 6,0	43,0 40,0 - - 1,2 - - 16,0 - 2,0	4.740 3.960 — — — 210 — — — 2.040 — 1.000	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,3 4,4 15,0 — 2,0 68,0 — 0,8	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3 - 44,0 1,0 24,1	26, 370 13, 300 34, 730 33, 000 5, 381 2, 680 1, 884 5, 736 1, 500 512 80 18, 800 210 8, 773	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 40,5 38,0 — 1,0 15,0 96,0 2,0 1,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9 72,4 30,0 6,6 — 180,0	1.707.978 1.680.100 81.790 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 2.795 146.120 1.453 59.522
Liguita di cui: Imperia. Lombardia di cui: Bergamo veneto veneto Veneto Veneta G. c Zera(a) Emilia Toscana di cui: Pistoia Marche Umbria. Lazio (b). Abruzzi o Molise . Campania di cui: Nopoli.	16,0 10,0 3,0 0,5 0,1 0,2 1,5 — 1,0 — 0,1	252,3 240,0 3,5 — 2,9 8,2 0,8 38,1 25,0 0,6 — 39,0 0,7 45,6 42,0	937.333 932.000 3.235 2.500 367 2.240 611 43.778 31.250 141 340 50.700 463 26.023 25.200	37,0 20,0 0,8 	146,5 130,0 10,0 2,0 10,6 3,7 4,7 2,1 — 1,2 — 40,0 0,9 8,8 7,0	6.749 734.082 730.000 10.880 10.000 5.080 5.016 3.587 2.663 — 660 400 41.600 163 5.251 4.900	150,4 24,0 3,0 4,5 0,6 16,0 21,0 0,5 6,5 22,0 1,0 0,1	13,9 15,5 6,0 14,5 2,0 14,0 9,2 16,0 1,0 27,0 1,8 30,ō 25,0	5.485 3.540 24.020 20.000 10.622 2.850 4.856 11.640 2.314 1.525 25.080 506 17.205 15.000	155,0 22,0 	3,9 10,0  9,3 1,0 6,9 1,2 4,1 4,1 1,0 0,7  14,0 0,6 8,1 2,0	1.408 1.913 — 8.925 8.900 8.767 830 1.988 1.986 100 323 450 7.000 108 1.270 340	6,0 108,0 90,0 — — 0,4 — — — 6,0	43,0 40,0 	4.740 3.960 — — — — 210 — — 2.040 — 1.000 1.000	117,0 25,0 2,5 0,5 16,3 0,8 4,4 15,0 — 2,0 68,0 — 0,8	137,0 72,0 18,2 1,5 3,2 2,7 5,9 12,1 3,0 1,3 - 44,0 1,0 24,1 19,0	26, 370 13, 300 34, 730 33, 000 5, 381 2, 680 1, 884 5, 736 1, 500 512 80 18, 800 210 8, 773 7, 600	324,0 148,0 11,6 1,0 26,5 2,0 49,5 38,0 — 1,0 15,0 96,0 2,0 1,5	604,3 488,0 55,5 6,5 37,6 14,2 25,9 72,4 30,0 6,6 — 180,0 128,1 97,0 28,6	1.707.978 1.680.100 81.700 73.500 25.217 13.616 13.086 65.197 33.000 3.050 2.795 146.120 1.453 59.522 54.040

27,1

1,0

1,6

77,7

58.8 20 220

20,1

Sicilia

Sardogna . . .

Italia Centrale.

Italia Insulare

Italia Settentr. (a)

Italia Meridionale

5.536 5,5

616 0,0 1,6 356

944.309

94.959 5, 5 2, 4 11,0

192,8

43,8 18,1

12,6

3.309 19,4 15,9 7.459

45.823 50,0 45,8 41.459 6.689 3,6 52,1 19.787

765 394 200 4 70 5 51 373 191 6

3.665 22.3 18,8 8.357 1,8 5,2

<sup>(</sup>a) Vedi nota (a) a pag. 9. — (b) Vedi nota (b) a pag. 9.

TAV. 7. — FRUMENTO — Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947 (\*)

		1946	-		1947				1946			1947	
		Produzie	one		Produzi	one			Produzi	one		Produz	ione
CIRCOSCRIZIONI	Super- ficie	comples-	per	Super- ficie	comples-	per	CIRCOSCRIZIONI	Super- ficie	comples-	per ha	Super- ficie	comples- siva	per ha
	ha	Q Q	ha q	ha	q	ha q		ha	q	q	ha	q	d Ta
Alessandria	35.000 80.171 11.840	965.370 175.800	12 0	65.532 31.500 69.932 10.500	414.060 916.460 146.950	13,1 11,0	Perugia	139.895 44.000 183.895	559.050	12,7	136.540 41.100 177.640	371.800	9,0
Torino	66.786 565 22.100	7.080	14,8 12,6 12,5 13,9	65.299 547 18.870	6.720	13,3 12,3 12,2							
Piemonte	288.908		13,1	262.180	ļ	12,7	Frosinone	49.000 30.020 40.000 72.000	391.990 373.020 849.710	9,3 11,8	51.000 32.100 39.550 71.800	320.120 321.670 680.170	10,0 8,1 9,5
Genova	10.595 1.880 5.162 6.800	15.300 44.090	8,0 8,1 8,5 5,4	9.280 2.000 5.285 5.217	13.750 45.820	7,7 6,9 8,7 6,9		77.000 268.020	2.787.950		77.500 271.950		8,2
Liguria	24.437	180.810	7, 4	21.782	167.540	7,7	Campobasso Chieti	127.065 76.529	756.150	9,9	127.900 74.100	988.830 638.660	8.6
Bergamo	24.090		19 ,2 22 ,7	20.525	355.640	17,3	L'Aquila	50.000 32.000 52.500	380.010	11,9	49.950 32.000 52.000	361.110	11,3
Como	39.175 9.500 33.220 52.328	142,420 865,100 1,289,160	22,7 15,0 26,0 24,6 21,6	8.900	106.870 381.430 913.920	12,0 18,0 18.9	Abruzzi e Molise	338.094			335.950		1 ,-
Milano	45.400 50.211 500 5.870	831.910 8.000	21,6 16,6 16,0 15,0	36.525 46.029 500 5.655	685 560 8.000	16,3 14,9 16,0 14,1	Avellino	73.500 72.940 49.622	659.320 557.220	9,0 11,2	74.000 72.650 51.108	443.570	7,0
Lombardia	260.294	5.561.050	21,4	225.763	3.788.700	16,8	Napoli	10.500 55.510	190.090 474.560	18,1 8,5	9.000 56.100	153.980 431.840	17,1 7,7
Bolzano	3.912 8.110	48.000 111.380	12 ,3 13 ,7	3.840 8.261		11,0 10,5	Campania	262.072	2.581.190	9,8	262.958	2.158.400	8,2
Venezia Tridentina	12.022	159.380	13,3	12.101	129.190	10,7	Bari	65.542 27.450	149.360	9,2 5,4	65.390 26.450	580.070 152.690	5,8
Belluno	1.240 50.478 38.500 40.615 40.000	21.040 1.314.130 1.200.140 732.810 756.830	17,0 26,0 31,2 18,0 18,9 25,7 19,7	1.110 47.117 38.000 39.000 37.000	912.000 489.610	24,0 12,6	Foggia	226.300 37.170 27.000 383.462	272.770 132.030	7,3 4,9	221.000 36.105 29.000 877.945	190.890 181.810	5,3 6,3
Udine	37.000 60.000 40.000	950,000	25 ,7 19 ,7 19 ,0	33.000 55.998 37.600	633.900 838.560 519.700	19,2 15,0 13,8	Matera	77.560 107.400		9,4 8,0	75.930 106.000	568.920 769.500	7,5 7,3
Veneto	307.833	6.917.400	22,5	288.825	4.808.600	16,6	Lucania	184.980	1.587.290	8,6	181.930	1.338.420	1
Carnaro (Fiume)	? 5.003 ? 2.710	9 69.730 9 60.170	? 13,9 ? 22, <b>2</b> ?	? 4.705 ? 2.617	25.080 25.870	? 9,6 ? 13,7	Catanzaro	66.040 70.000 23.530	<b>525.77</b> 0	7.5	69.100 70.000 22.425		5,7
Venezia Giulia e Zara (@	7.718	129 900	16,8	7.322		11,1	Calabrie	159.570	1.370.940	8,6	161.525	959.690	5,9
Bologna Ferrara Forll Modena Parma Piacenza Ravenna Reggio nell'Emilia	76.500 54.453 85.030 52.500 52.442 50.300 50.127 42.000	1.199.500 1.101.180	25,9 29,5 17,6 22,8 21,0 20,0 25,9 19,3	78.000 56.300 85.050 48.300 47.766 43.000 50.880 40.300	1.655.790 1.449.620 1.056.300 847.600 776.840 497.600 888.480 616.100	21,2 25,7 12,4 17,5 16,3 11,6 17,5	Agrigento Caltanissetta. Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	97.000 70.605 72.000 70.200 43.416 132.060 28.190 59.035 67.000	841.900 648.000 750.510 450.080 1.211.000 170.140 397.140	11,9 9,0 10,7 10,4 9,2 6,0 6.7	100.517 72.100 73.902 70.500 43.519 136.326 32.640 52.485 65.000	530.080 430.140 450.650 240.180 835.220 119.270 225.810	7,4 5,8 6,4 5,5 6,1 3.7 4,3
Emilia	463.352	10 506 680	22,7	449.596	7.788.330	17,3	Sicilia	639.506		1 !	646.989		
Arezzo Firenze Grosseto Livorno Lucca Massa - Carrara Pisa	60.596 72.000 66.965 18 717 11.520 6.100 45.500 10.400	630.100 148.610	12,5 13,7 12,8 14,6 14,6 9,3 13,8 14,3	59.500 71.025 63.625 17.810 11.560 6.140 42.717 9.470	603.710 866.080 604.560 182.360 125.090 59.000 451.140 111.440	10 ,1 12 ,2 9 ,5 10 ,2 10 ,8 9 ,6 10 ,6 11 ,8	Cagliari	90.956 40.080 59.630 190.675	325.240	8,0 8,1 8,3 <b>8,1</b>	92.100 <b>37.080</b> 52.240 <b>181.420</b>	223.360 275.860	6,0 5,3
Siena	78.390 370.188	1.000.000 4.883.090	12 ,8 13,2	77.850 <b>359.697</b>	780.270 3.783.650	10,0	Italia Settentrionale (a)		27.229.460	1 1		20.093.530	1
		-10021000	- 1			· [	Italia Centrale Italia Meridionale		14.612.700 11.917.180			10.706.250 10.525.670	1
Ancona	68.086 54.907 73.074 85.000	911.290 1.201.670	18 ,1 16 ,6 16 ,4 15 ,1	68.097 51.840 73.000 86.000	781.730 660.220 735.160 800.000	11,5 12,0 10,1 9,3	Italia Meridionale Italia Insulare	1.328.168 820.181	1.	1 1	1.320.208 828.409	1 '	
Marche	281.067	4.624.990	16,5	281.937	2.977.110	10,6	IN COMPLESSO (a)	4.626.068	61.249.900	13,2	4.507.410	46.260.660	10,3

<sup>(\*)</sup> I dati per il 1947 sono quelli di previsione alla data del 5 luglio e sono pertanto passibili di variazioni in relazione ai risultati degli accertamenti basati su ulteriori elementi di giudizio acquistii dagli organi preposti alla rilevazione. — (a) Non sono compresi i dati relativi alle provincie del Caranto, Istris, Zara e alla zono agraria - Postumices « Crisste).

TAV. 8. — SEGALE - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947 (\*)

		1946			1947				1946			1947	
CIRCOSCRIZIONI		Produz	ione		Produz	ione	CIRCOSCRIZIONI		Produz	ione		Produz	ione
Olitoobolitzioni	Super-	com-	per ha	Super- ficie	com- plessiva	per ha		Super- ficie	com- plessiva	per ha	Super- ficie	com- plessiva	per ha
	ha	q	q	ha	q	q	<u> </u>	ha	q	q	ha	q	q
		]					1						١
Alessandria	1.201	14.040	11,7	1.277	1		Arezzo	1.000		,-	1.000	10.390 4.260	,
Asti	1.950	19.800 115.270	10,2	2, 150 11, 585			Grosseto	500		7,0			
Cuneo	5.200	50.720	10,5 9,8	4.965			Livorno	142		8,8	140		
Torino	12.565	111.480	8.9	12.516			Lucca	200					
Valle d'Aosta	2.990	25,550	8,5	2.735	24.020		Massa-Carrara Pisa	160				400 1.670	
Vercelli	3.250	24.450	7,5	2.600	20.230	7,8	Pistoia	350					
Piemonte	38.096	861.310	9.5	37.828	362.910	9,6	Siena	200	1.400	7,0	200	1.200	6,
21020000	35.000	002-020	-,-	0			Toscana	2.946	31.170	10,6	2.975	28.050	9,
Genova	22	130	5,9	22	140	6,4							
Imperia	25	180	7,2	20	120	6,0	Ascoli Piceno	70		11,0			
La Spezia	20	160	8,0	20	180	9,0	Macerata	22			1	!	1
Savona	140	980	7,0	150	1.010	6,7	Marche	92	920	10,0	92	660	7,
Liguria	207	1.450	7,0	212	1.450	6,8					1		١.
						- 1	Perugia	220	1.050	4,8	200 <b>2</b> 0		
Berganio	40	640	16,0	40	630	15,8	Terni	20	180	9,0		160	1 .
Brescia	1.000	12.090	12,1	1.000	11.000	11,0	Umbria	240	1.280	5 ,1	220	1.010	4,
Como	2.500	34.110	13,6	2.450	25.730	10,5		1					١.
Cremona	326	5.850	17,9	-		_	Frosinone	415 70	2.950 720	7,1	440 120	2.610 1.000	
Mantova	382	5.800	15,2	370	4.870	13,2	Latina	120	730	10,3 6,1	120	630	
Milano	3.080	48.370	14,1	3.210	46.400 43.730	14,5 9.3	Roma	600	6.020	10,0	650	4.660	7,
Pavia	4.739 1.900	48.940 28.500	10 ,3 15 .0	4.702 1.900	26.600	14,0	Viterbo	380	3.820	10,1	370	3.360	9,
Varese	2.800	37.120	13.3	2.700	32.470	12.0	Lazio	1.535	14.240	9,0	1.700	12.260	7,2
Lombardia	16.767	216.420	12,9	16.372	191.480	11,7		1	- 1				
Lompardia	10.767	210.420	12,7	10.372	191.400	44,7	Campobasso	295	2.260	7,7	290	2.170	7,
							L'Aquila	400	2.430	6,1	400	2.420	
Bolzano	10.000	131.280 26.080	13,1 13.9	9.980	118.360 24.110	11,9 12,7	Pescara	17	100 640	5,9 6,4	20 100	100 610	5.6 6.1
Venezia Tridentina	11.881	157.360	13,2	11.885	142.470	12,0	Abruzzi e Molise	812	5 430	6.7	810	5.800	
Aedexia Lincutting	11.001	. 107.000	13,2	11.000	110.170	,,,,	Apruzzi e monse		0.400	,,,	020	5.000	,,,
Belluno	107	1.500	14,0	107	1.200	11,2	Avellino	2.600	13.800	5,3	2.600	15.900	6,1
Padova	224	5.060	22,6	239	4.270	17,9	Benevento	160	1.470	9,0	306	2.470	8,1
Rovigo	340	6.900	20,3	350	. 6.650	19,0	Caserta	2.186 1.000	23.440 15.360	10,7 15.4	2.186	16.890 14.250	7,7
Treviso	251	3.750	14,9	250	3.290	13,2	Salerno	700	7.140	10,2	700	5.600	8,0
Udine	3.500	59.110	16,9	2.000	29.940	15,0	Campania	6.646	61.210	9.2	6.992	55.110	7,5
Venezia	320 1.200	7.160 22.000	22,4 18.3	300	4.600 24.210	15 ,3 17 ,1	0027210 / / /	*****		- ,-			
Vicenza	200	2.600	13,0	1.414	1.600	8,0	Potenza - Lucania	300	2.400	8.0	300	2.100	7.0
Veneto	6.142	108.080	17.6	4.860	75.760	15,6	rotenza - Bucanta	-	2. 200	,,,		2.200	.,,
	5	233.030	,*	2.000	.0.730	,"	Catanzaro	2.000	14.030	7,0	2.100	12.600	6,0
Carnaro (Fiume)	,	,	,	,	,	,	Cosenza	4.650	32.600	7,0	4.650	27.880	6,6
Gorizia	510	6.000	11,8	500	5.330	10.7	Reggio di Calabria	3.700	22.880	6,2	3.700	19.180	5,5
Istria (Pola)	?	?	?	. 9	?	?	Calabrie	10.850	69.510	6,7	10.450	59.660	5,
Trieste	179	2.110	11,8	148	1.330	9,3	1	i	1	ı	l		
Zara	? -	?	?	?	?	?	Catania	1.440	10.800	7,5	1.350	9.450	7.0
Venezia Giulia e Zara (a)	689	8.110	11,8	648	6.660	10,4	Enna	20	140	7,0	20	120	6,6
					1	j.	Messina	94	900	9,6	98	550	5,0
Bologua	100	1.540	15,4	80	1.010	12,6	Ragusa	5	30	6,0	5	20	4,0
Ferrara	635	10.370	16,3	700	11.900	17,0	Sicilia	1.559	11.870	7,6	1.473	10.140	6,
Forli	20	220	11,0	20	160	8,0		l	İ		- 1		l
Modena	273	3.190	11,7	300	3.010	10,0	Italia Settentrionale (a) .	75.264	874.270	11,6	73.851	801.840	10,5
Parma	120	1.620	13,5	100	1.200	12,0	Italia Centrale	4.863	47.560	9,8	4.987	41.980	8,
Piacenza	200	3.010 130	15 ,1 9 .3	200 11	2.430 160	12,2 14,5	Italia Meridionale	18.108	138.550	7.7	18.552	122.170	6,6
Ravenna	120	1.460	12,2	140	1.290	9.2	Italia Insulare	1.559	11.870	7,6	1.473	10.140	6,8
Emilia	1.482	21.540	14,5	1.551	21.160	13,6	IN COMPLESSO (a)	99.794	1.072.250	10,7	98.863	976.180	9,

<sup>(\*)</sup> Ved. nota (\*) a pag. 12. — (a) ved. nota (a) a pag. 12.

TAV. 9. — ORZO - Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947 (\*)

	Ī	1946		I	1947				1948		<u> </u>	1947	
		Produzi	one		Produzi	one	arn agam varavtr		Produzi	one		Produz	ione
CIRCOSCRIZIONI	Super- ficie	comples-	per ha	Super- floie	comples- siva	per ha	CIRCOSORIZIONI	Super- ficie	comples-	per ha	Super- ficie	comples- siva	per ha
	ha.	. q	q	l ha	q	q		ha	q	q	ha	Q	q
Alessandria	1.619 350 703 15 351 201	18.080 4.170 7.460 190 2.830 2.100	10,6 12,7 8,1 10,4	15 341 150	190 2.720 1.600	10,0 12,7 8,0 10,7	Perugia	4.100 350 4.450	2.910	7,8 8,3 7,9	5.500 <b>3</b> 50 <b>5.850</b>	26.620 2.640 29.260	7,5
Vercelli	30 3.269	200 35.030	6,7 10,7	18 3.168	210 27.430	11 ,7 8,7	Frosinone Latina	1.820 380		8,0 12,7 5,8	1.870 420	3.220	7.7
Genova	30 40 10	260 80	7,0 6,5 8,0	30 45 10	230 260 100	7,7 <b>5</b> ,8 10,0	Rieti	5.300 1.800 9.550	56.380 15.520	5,8 10,6 8,6	3.200	31.960	10,0 7,4
Liguria	90	50 <b>600</b>	5,0 6,7	95	70 <b>660</b>	7,0 <b>6,9</b>	Campobasso	2,485	21.180		2.680	22.820	8,5
Bergamo	40 350 10	130		40 350 10	590 3.780 110	14,8 10,8 11,0	Chieti	300 1.600 175 1.000	3.000	8,5 10,0 6,8 10,0 8,3	300	3.000 8.640 1.010 8.030	10,0 5,4 8.4
Cremona Mantova Milano Pavia Sondrio	121 365 115 172 60	2.180 6.020 1.150 3.010 780	18,0 16,5 10,0 17,5 13,0	64 50	4.340 1.200 480 650	14,7 12,0 7,5 13,0	Abruzzi e Molise	5.560 2.500	45.150 22.540	<b>8,1</b>	5.700 2.500	43.500 19.620	7,6
Lombardia	35 1.268	470 18.510	13,4 14,6		510 11.680	12,8 12,3	Benevento	1.400 2.068 1.100 900		10,0 12,0 17,2 10,0	1.737 2.068 1.100 900	14.050 18.610 18.390 8.190	8,1 9,0 16,7
Bolzano	2,200 1.634	25.910 22.430	11,8 13,7	2.170 1.651	24.750 18.910	11 ,4 11 ,5	Campania	7.963	89.830	11 ,2	8.305	78.860	9,5
Venezia Tridentina	3.834	48.340	12,6	3.821	43.660	11 ,4	Bari	10.437 2.800	104.840 13.120	10,0	9.750 2.400	80.230 10.440	8,2
Belluno	212 181 220 71 2.500 185	2.750 3.810 3.740 1.080 40.110 4.090	13,0 21,0 17,0 15,2 16,0 22,1	210 156 200 100 1.000	2.150 2.840 3.400 1.310 9.990 2.620	10,2 18,2 17,0 13,1 10,0 13,4	Foggia	9.000 5.300 10.000 37.537	82.350 32.990 33.900 267.200	4,7 9,2 6,2 3,4 7,1	15.000 5.000 10.000 42.150	105.000 21.130 53.300 270.100	7,0
Verona	550 300	9.260 3.540	16,8 11,8	550 300	8.980 2.400	16,3 8,0	Matera	11.700 8.250	117.230 85.410	10 ,0 10 ,4	11.500 8.500	89.350 89.240	7,8 10,5
Veneto	4.219	68.380	16,2	2.711	33.690	12,4	Lucania	19.950	202.640	10,2	20.000	178.590	8,9
Carnaro (Fiume)	? 1.134 ? 328 ?	? 12.540 ? 3.630 ?	? 11,1 ? 11,1 ?	903 290 9	9.110 ? 2.700	? 10,1 ? 9,3	Catanzaro	6.000 3.250 2.100	60.020 25.770 12.600	10,0 7,9 6,0	6.500 3.250 2.100	45.500 26.570 10.230	7,0 8,2 4,9
Venezia Giulia e Zara (a)	1.462	16.170	11 ,1	1.193	11.810	9,9	Calabrie	11.350	98.390	8,7	11.850	82.800	6,9
Bologna Ferrara Ferrara Forli Modena Parma Piacenza Ravenna Reggio nell'Emilia	3.500 217 3.500 4 638 1.801 250 1.087 2.800	45.200 3.400 42.000 67.060 24.210 4.060 17.700 34.950	12,9 15,7 12,0 14,5 13,4 16,2 16,3 12,5	3.890 280 3.500 4.800 2.000 250 1.196 2.500	40.880 5.040 28.000 49.840 20.570 2.580 17.390 22.650	10,5 18,0 8,0 10,4 10,3 10,3 14,5 9,1	Agrigento Caltanisetta Catania Enna Mossina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	8.200 6.500 15.000 10.500 3.050 2.900 5.700 5.280 3.000	93.520 57.900 142.500 128.550 27.190 24.210 34.540 34.990 21.050	11,4 8,9 9,5 12,2 8,9 8,3 6,1 6,6	8.500 6.000 14.427 10.500 3.070 3.200 6.000 5.270 1.500	53.340 45.600 86.020 84.000 18.520 22.980 28.420 22.360 4.350	6,3 7,8 6,0 8,0 7,2 4,7 4,2 <b>8,9</b>
	17.793	238.580	13,4	18.416	186.950	10,2	Sicilia	60.180	564.450	9,4	58.467	365.590	6,3
Arezzo. Firenze Grosseto Livorno. Lucca. Massa-Carrara Pista Pistoia. Siena.	810 1.800 6.000 1.725 150 113 3.255 150 2.400	9.070 20.660 63.780 16.890 1.650 900 41.320 1.640 19.830	11,2 11,5 10,6 9,8 11,0 8,0 12,7 10,9 8,3	810 1.860 6.000 1.775 150 115 3.530 150 2.400	7.210 18.960 53.880 15.980 1.280 900 36.730 1.270 17.860	8,9 10,2 9,0 9,0 8,5 7,8 10,4 8,5 7,4	Cagliari	8.927 9.000 8.262 26.189	74.100 101.710 65.610 241.420	8,3 11,3 7,9 <b>9,2</b>	9.060 10.500 6.478 26.038	69.830 68.700 38.540 177.070	7,7 6,6 5,9 6,8
Toscana	16.403	175.740	10,7	16.790	154.070	9,2	Italia Settentrionale (a) . Italia Centrale	31.985 37.674	425.610 879.810	13,3 10,1	30.3 <b>5</b> 4 38.118	815.860 800.480	10,4
Ancona	1.757 1.000 1.514 3.000	19.670 11.180 15.390 30.000	11 ,2 11 ,2 10 ,2 10 ,0	1.813 1.000 1.520 3.500	10.050 8.080 12.630 25.000	5,5 8,1 8,3 7,1	Italia Meridionale	82.365 86.319	702.710 805.870	8,5 9,3	88,005 84.505	653.350 542.660	7,4 6,4
Marche	7.271	76.240	10.5	7.833	55.760	7,1	IN COMPLESSO (a)		2.314.000	9,7	240.977	1.812.850	7,5

<sup>(\*)</sup> Ved. nota (\*) a pag. 12. - (a) Ved. nota (a) a pag. 12.

TAV. 10. — AVENA — Superficie e produzione per gli anni 1946 e 1947 (\*)

		1946			1947	. 1			1946			1947	
		Produzi	one		Produzi	one	GID GOGGDYGIOW		Produzi	one	T	Produzie	one
CIRCOSCRIZIONI	Super- ficie	comples- siva	per ha	Super- ficie	comples- siva	per ha	CIRCOSCRIZIONI	Super- ficie	comples- sive	per ha	Super- ficie	comples- siva	pe ha
	ha	q l	<b>q</b>	<u> ћа</u>	q	q		ha	q l	q l	ha	<u>q 1</u>	q
				3.090	30.990		***************************************	7.500	56.730	7.0	8.600	44.460	١,
essandria	2.500 1.200 6.215	30.320 16.600 79.150	12,1 13,8 12,7	2.000 8.807		10,0 14,1 10,0	Perugia	1.820	15.010	7,6 8,2	1.820	13.190	1
neo	4.660	60.500 43.980	13,0 11,4	3.820 4.047	47.630 47.040	12 ,5 11 .8	Umbria	9.320	71.740	7,7	10.420	57.650	1
alle d'Aosta	231 6.867	2.200 83.040	7,8	240 7.000	2.310 66.930	9,6 9,6			ļ· i				١
Piemonte	25.590	315.790	12,3	29.004	311 920	10,8	Frosinone	2.500 2.033	21.390 20.720 6.270	8,6 14,6 6,6	3.000 2.100 950	20.530 23.870 5.290	1
							Ricti	950 14.000 10.000	237.190 100.540	16,9 10,1	18.500 10.400	240.420 89.620	) ;
nova	25 35	180 250	7,2	30 38	260 190 220	8,7 5,0	Lazio	29.483	395.110	13,4	34.950	379.730	
Spezia	25 140	200 990	8,0 7,1	25 150	1.060	8,E 7,1	24250						İ
Liguria	225	1.620	7,2	243	1.730	7,1	Campobasso	11.211	115.860	10,3	11.500 2.990	109.290 32.580	
rgamo	615	10.460	17.0	1.200	19.300	16.1	Chieti	2.509 50 300	330		50 300	310	)l
rgamo	1.150 500	18.640 7.500	16,2 15.0	1.100	17.600 6.000	16 .0 12 .0	Teramo	150		9,3	150	1.260	1
mone	1.321 1.263	23.950 19.200	18,1	1.500	27.070 15.530	18,0 13.5	Abruzzi e Molise	14.220	149.090	10.5	14.990	146.230	1
lano	5.000 9.180	108.590 116.030	21 ,7 12 ,6	4.960 9.935 700	94.600 130.730 9.120	19 ,1 13 ,2					8.500	61.200	
Lombardia	19.659	8.920 313.290	14 ,2 15 ,9	21.044	319.950	13,0 15.2	Avellino	8.50 5.45	51.780	9.5	5.470 10.409	40.690	5
Lombardia	15.005	313.250	20,5	21.012	015.500	10,2	Caserta Napoli	9.46 29 5.00	5.960	20,6	300	5.800	)[
izano	1.800	19.570 950	10 ,9 9 ,5	1.810 80	19.680 800	10 ,9 10 .0	Campania	28.70		9.7	29.678	1	
pesia Tridentina	1.900	20.520	10,8	1.890		10,8							ŀ
							Bari	30.84 11.26	345.470 1 71.810	11,2 6,4	31.570 11.840	237.370 81 170	)
lluno	5 855	80 18.730	16,0 21,9	733		14,0 17,3	Brindisi	37.000 24.000	303.080	8.2	42.000 25.900	450,500	
ovigo eviso	1.500 455	7.420	21,0 16,3	1.500 600 1.000	8.310	20,0 13,9	Lecce	13.000	92.600	8,2 7,1	12.000	85.100	1
line	1.000 1.600 1.400	15.890 36.400 24.030	16,3 15,9 22,8 17,2 12,6	1.720 2.250	25.840	15.0	Puglie	116.100	1.008.660	8,7	123.310	991.690	1
eonza	1.500	18.000	12,0		18.700	11,0					32,400	262.170	1
Veneto	8.315	152.060	18,3	9.514	142.190	14,9	Matera	31.000 27.000	362.210 220.400	11 ,7 8 ,2	32.400 30.000	302.650	
maro (Fiume)	,	,	,	. ?	,	,	Lucania	58.000	582.610	10,0	62.400	564.820	1
orizia	9 564	?	11,5	, 383	?	?					l		
leste	? 109	1.350	8,0	, 152	1.650	10,9	Catanzaro	15.000 11.500 1.750	88.180	12,0 7,7 7,0	17.500 11.500 1.800	75.110 10.090	5
enezia Giulia e Zara (3)	788	7.810	10,7	485	4.850	10,0	Calabria	28.250		9,9	80.800	225,200	1
ologna	1.500	20.040	13,4	1.300	16.720	12.9	0	-		,			
orrara	1.745 2.200	30.310 26.400	17,4	2.792 3.000	46.700 30.000	16,7 10,0	Agrigento	4.000 1.000	41.950 .8.620	10,5	3.800 1.000	23.610 7.400	
odena	169	2.590 9.080	15,3	1.000	11.760		Catania	3.500	18.000	8,6 9,0 12,4	1.800 3.500 630	10.820	
avenna	1.500	6.520	16,3	3.000 75 200	880	21,6 12,1 10,1	Messina	3.594	25.170	9,0 7,0	4.317	28.550	0
eggio nell'Emilia Emilia	8.380			11.56	1	15.1	Ragusa	1.700	7.620	6,3 6,0 8,1	1.800 1.350	6.050	Oi
Buille •	0.000	101:100	10,1	1	171.000		Trapani	14.000 31.690			i	1	
rezzo	1.689 3.500	44.830	12.8	1.689 8.578	42.230	11.8	gienia	01.000	271.020	٠,٠	1 33.20	1,1,02	
rosseto	22.000 3.080	43.760	9,5	22.000	42,460	12.4	Cagllari	9.23		8,8		72.45	0
ucca	200	150	9,4	20	180	9,0	Nuoro	9.910		9,	1		
isa	5.600 450 4.600	5.820	13,6 12,5 6,8	450	4.770	10.6	Sardegna	19.94	174.740	8,	18.82	145.64	.0
Toscana	41.18	1	1	1	1.	9,6	Italia Settentrionale (a).	64.75	2 945.210	14.	78.74	975.64	0
			'	1			Italia Centrale	81.76	1	,		1	- 1
Ancona	21 55	2.810	13,	1 550	3.510	6.4	Italia Meridionale	245.27	1	1 .	261.17		-1
dacerata	1.00	690	11.0	60	540	9,0	Italia Insulare	51.68	1 449.25	8,	7 52.02	2 319.65	0
	1	1	1 "		1	1 ~		1 .	4 4.607.55	10,	476.78	8 4.844.08	1

<sup>(\*)</sup> Ved. nota (\*) a pag. 12. — (a) Ved. nota (a) a pag. 12.

## II. — Superfici e produzioni forestali

Tav. 11. — LEGNAME DA LAVORO – Produzione annua proveniente dai boschi (\*)

	L	EGNAME I	I RESINO	BE .	L	GNAME D	LATIFOGI	.IB		тот	ALE	
CIRCOSCRIZIONI	1942-43	1943-44	1944-45	1945-46	1942-43	1948-44	1944-45	1945-46	1942-48	1943-44	1944-45	1945-46
Alessandria Asti Asti Ostro Vance Torino Valle d'Aosta Vercelli	690 60 41.830 58.020 12.530 68.980 -14.900	70 50.420 57.020 16.020 66.520 9.050	860 10 53.550 59.850 23.820 70.970 9.190	550 30 45.720 61.250 41.720 72.720 7.970	67.090 9.850 104.770 13.610 85.030 14.960 76.420	27.020 1.550 69.590 34.200 88.090 18.790 56.330	21.790 1.370 56.390 19.830 66.280 15.350 71.220	27.960 8.320 82.150 14.990 57.350 2.530 60.410	67.780 9.910 146.600 71.630 97.560 83.940 91.320	27.090 1.550 120.010 91.220 105.010 85.310 65.380	22.650 1.380 109.940 79.080 90.100 86.320 80.410	28.51 8.36 127.87 76.24 99.07 75.25 68.38
Piemonte	197.010	199.100	218.250	229.960	371.780	296.470	252.230	253.710	568.740	495.570	470.480	483.67
Genova Imperia La Spezia Savona	7.190 26.640 7.950 35.730	5.020 14.370 2.990 31.040	5.320 7.850 3.000 33.490	6.700 24.850 11.730 15.360	33,890 4,410 14,170 23,620	20.580 2.250 4.220 26.520	17.570 2.450 4.000 26.020	38.900 1.440 10.190 15.370	41.080 31.050 22.120 59.350	34.600 . 16.620 7.210 57.560	22.890 10.300 7.000 59.510	45,600 26,200 21,920 30,730
Liguria	77.510	53.420	49.660	58.640	76.090	62.570	- 50.040	65.900	153. <b>600</b>	115.990	99.700	194.54
Bergamo Brescia Com Com Com Cremona Mintova Mintova Misso Sondrio Varese	33.030 33.730 3.320 — — — 810 60 46.510 9.380	45.110 82.150 1.320 — 1.590 100 85.750 6.680	19.040 51.570 14.590 — 13.850 70 84.700 6.870	34.490 65.850 9.520 — 17.110 90 86.130 9.410	16.490 11.040 7.840 3.700 9.580 18.550 31.470 5.220 20.760	16.000 10.110 6.370 2.680 6.250 9.320 27.940 6.760 18.470	2.480 16.390 12.120 32.310 870 20.030 44.070 4.000 13.780	9.420 5.910 8.810 4.730 1.440 6.520 74.000 3.010 9.590	49.520 44.770 11.160 3.700 9.580 19.360 31.530 51.730 30.140	61.110 92.260 7.690 2.680 6.250 10.910 27.940 92.510 25.150	21.470 67.960 26.710 32.310 870 33.880 44.140 88.700 20.650	43.910 71.760 18.330 4.730 1.440 23.630 74.090 89.140 19.000
Lombardia	126.840	222.700	190.690	222.600	124.850	103.800	146.000	123.430	251.490	326.500	386.690	346.030
Bolzano	462.540 310.190 772.780	430.000 204.680 634.680	430.000 178.920 608.920	256.900 211.010 467.910	820 3.500 4.320	600 600 1.200	500 170 <b>670</b>	2.150 120 2.270	463.360 313.690 777.050	430.600 205.280 635.880	430.500 179.090 609.590	259.050 211.130 <b>470.180</b>
Balluno Padova Rovigo Treviso Udine Venezia Verona Vicenza Venezia	95.620 — 80 99.050 150 1.940 52.660 249.500	79.970 350 87.890 20 2.110 46.750 217.090	61.420 240 143.360 20 8.080 45.000 258.120	84.450 150 — 290 124.570 — 1.730 20.580 231.770	5. 140 3. 150 5. 040 10. 250 65. 120 440 1. 070 20. 510	2.060 3.000 3.060 12.250 23.880 510 1.840 19.180	2.040 3.000 3.320 6.410 17.990 10 3.950 20.000	5.200 410 2.510 3.990 28.560 490 8.680 49.840	100.780 3.150 5.040 10.330 164.170 590 3.010 73.170	82.030 3.000 3.060 12.600 111.770 530 3.950 65.930 282.870	64.360 3.000 3.320 6.650 161.350 30 12.030 65.000	89.050 560 2.510 4.280 153.130 2.220 29.260
Carnaro (Fiume)	15.370 45.880 8.000 64.820	Ca. Co. Ca.	9 9 9	0: 0: 0: 0:	16.600 28.770 10.000 13.470	3. 3. 5.	8 6 8	3 3 3 3	31.970 74.650 18.000 78.290	2 2 3 4	3 GE GE	\$ \$ \$
Venezia Giulia e Zara	184.070	?	. ?	?	68.840	9	?	?	202.910	?	? .	?
Bologna Ferrara Foril Modena Parma Piacenza Ravenna Raggio nell'Emilia	1.910 5.350 150 560 1.200 1.340	1.030 4.150 440 400  1.180 450	3.380 2.110 330 330 46.810 610	4.540 4.860 1.050 490 1.180 3.990	16.550 3.190 6.570 2.860 30.720 16.790 1.700 7.170	13.060 4.770 4.620 1.440 27.070 15.000 2.190 4.580	7.790 29.200 3.750 890 16.480 33.300 660 1.920	7.540 560 8.620 2.160 17.540 31.580 170 5.630	18.460 3.190 11.920 3.010 31.280 16.790 2.900 8.510	14.090 4.770 8.770 1.880 27.470 15.000 3.370 5.030	11.170 29.200 5.860 1.220 16.810 33.300 46.470 2.530	12.080 560 8.480 3.210 18.030 31.580 1.350 9.620
Emilia	10.510	7.650	52.570	16.110	85.550	72.730	93.990	68.800	96.060	80.880	146.560	84.910
Arezzo Firenze Grosseto Livorno Lucca Lucca Pisa Pisa Pistola Biena Toscana	12.000 39.590 1.360 1.150 10.540 4.010 11.950 6.040 2.040	12.890 8.180 770 680 7.130 2.790 15.880 5.000 1.700	7.750 57.050 1.140 650 7.010 2.790 67.140 3.590 1.600	14.680 40.080 5.640 350 8.660 8.910 15.450 10.740 6.770	20.000 92.270 20.610 20.290 61.740 25.810 11.630 5.670 30.790	21.550 12.020 36.330 1.420 45.070 17.870 4.450 5.000 29.200	12.160 15.400 13.160 1.510 41.490 17.880 5.820 2.080 9.040	31.840 19.590 19.670 580 71.570 27.460 7.190 22.490 17.450	32.000 131.860 21.970 21.440 72.280 29.820 23.580 11.610 32.830 377.390	34.440 20.200 37.100 2.080 52.200 20.660 20.330 10.000 30.900	19.910 72.450 14.300 2.160 48.500 20.670 72.980 5.670 10.640	46.524 59.670 25.310 930 80.230 36.370 22.644 33.230 23.220 328.120
Ancons	-		300  110		1.500 4.960 9.210 3.390	3.200 8.770 590	1.070 8.510 1.350	2.510 3.800 1.250	1.500 4.900 9.210 3.390	3.200 3.770 590	300 1.070 3.510 1.460	2.51 3.80 1.25
Marche	_	_	410	20	19.060	7.560	5.930	7.560	19.060	7.560	6.340	7.580

<sup>(\*)</sup> Nella circoscrizione territoriale al 30 giugno di ciascun anno statistico (1º luglio - 30 giugno).

Segue: Tav. 11. — Legname da lavoro - Produzione annua proveniente dai boschi (metri oubi)

GTD GOGGD TOTAL	L	EGNAME 1	DI RESINO	9E	L	EGNAME D	I LATIFOG	Lie		TOT	ALE	
CIRCOSCRIZIONI	1942-43	1943-44	1944-45	1945-46	1942-48	1948-44	1944-45	1945-46	1942-43	1943-44	1 <del>944 4</del> 5	1945-46
Perugia	3.000 3.710	3.000 810	3.000 2.690	4.400 7.260	28.000 22.510	26.000 11.600	25.000 5.250	25.890 12.250	31.000 26.220	29.000 11.910	28.000 7.940	30.290 19.510
Umbria	6.710	8.310	5.690	11.660	50.510	37.600	80.250	38.140	57.220	40.910	85.940	49.800
Frosinone Latina Rieti Roma Viterbo	- 800 -			1.490 1.010	20.000 5.390 27.620 3.010 50.000	20.000 	20.720 6.400 4.350 46.920 60.790	23.050 23.600 28.230 132.720 53.000	20.000 5.390 27.920 3.010 50.000	20.000 	20.720 6.400 4.690 46.920 61.790	23.050 23.600 29.720 132.720 54.010
Lazio	300	560	1.840	2.500	100.020	74.200						
Campobasso	1.280 420 980 1.870	2.210 1.200 530 420 250	1.250 1.840 4.560 130 60	2.950 2.670 8.670 880 80	31.580 1.100 47.270 1.300 13.210	3.930 900 7.770 600 1.690	1.020 290 21.220 20 1.940	7.920 4.100 27.000 500 7.270	32.860 1.520 48.250 3.170 13.210	6.140 2.100 8.300 1.020 1.940	2.270 2.130 25.780 150 2.000	10.870 6.770 30.670 1.380 7.350
Abruzzi e Molise	4.550	4.610	7.840	10.250	94.460	14.890	24.490	46.790	99.010	19.500	82.830	57.040
Avellino	- - 7.450			- 20 300 120	104.290 6.000  21.110 94.470	66.680 6.000 18.460 64.710	69.210 6.260 28.850 73.050	65.100 9.280 24.160 41.920 133.040	104.290 6.000 — 28.560 94.470	66.680 6.000 	69.210 6.260 — 29.350 73.090	65.100 9.300 24.460 42.040 133.040
Campania	7.450	4.300	540	440	.225.870	155.850	177.370	278.500	233.320	160.150	177.910	278.940
Bari Brindisi Foggia Ionio(Taranto) Lecce	. — 390 690	- 8.560	 1.170 	 1.710 	750 450 6.670 170	1.300 310 14.070 100	370 200 2.140 50	 1.720 210	750 450 7.060 860	1.300 310 17.630 100	370 200 3.310 50	3.430 210
Puglie	1.080	8.560	1.170	1.710	8.040	15.780	2.760	1.980	9.120	19.340	3.930	3.640
Matera	2.060 160 2.220	130 480 <b>610</b>	340 210 550	340 920 1.260	11.400 91.480 102.880	2.620 40.470 43.090	4.320 21-260 25.580	5.560 47.460 53.020	13.460 91.640 105.100	2.750 40.950 48.700	4.660 21.470 26.130	5.900 48.380 <b>54.280</b>
Catanzaro	58.570	30.960	94.400	51.180	81.110	25.870	46.020	52.830	139.680	56.830	140.420	104.010
Cosenza	170.000 19.130	109.450 3.220	152.780 12.630	127.340 14.720	100.000 66.810	38.630 19.790	62.620 36.470	131.710 46.710	270.000 85.940	148.080 23.010	215.400 49.100	259.050 61.430
Calabrie	247.700	143.630	259.810	198.240	247.920	84.290	145.110	231.250	495.620	227.920	404.920	424.490
Agrigento Caltanisettu Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	6.800 200 3.270 10	8.880 4.090 10 —	15.410 80 3.120 120 —	10.030 2.210 10 —	26.030 500 6.500 900 450 30	29.800 4.860 1.080 400 40 260	20 22.080 830 6.250 3.580 400 130 230	18.540 - 18.540 - 13.340 2.580 300 280 1.570	32.830 700 9.770 910 450 30	8.950 1.090 400 40 410	20 37.490 910 9.370 3.700 400 130 350	28.570 15.550 2.590 300 280 1.690
Sicilia	10.280	13.130	18.850	12.370	84.410	36.440	33.520	36.610	44.690	49.570	52.870	48.980
Cagliari	- - 10	100 400	60 10 1.400 1.470	90 1.550 1.640	3.890 20.220 2.960 27.070	1.560 6.280 2.320 10.160	2.520 7.450 1.600 11.570	17.310 3.120 1.160 21.590	3.890 20.230 2.960 27.080	1.560 6.380 2.720 10.660	2.580 7.460 3.000 13.040	17.400 3.120 2.710 23.230
Italia Centrale	95.690 263.000	58.870 156.710	1.378.210 156.160 269.910	1.226.990 124.460 206.900	773.060 464.300 679.170	602.550 292.270 313.900	600.550 3 293.900 375.310	524.140 606.490	2.207.160 ] 559.990 942.170	1.937.190 351.140 470.610	1.978.760 450.060 645.220	1.790.940 648.600 813.390
If COMPLESSO (b)	10.290 1.803.080	18.630 1.563.850	20.320 1.824.600	14.010 1.572.360	61.480 1.978.010	46.600 1.255.320	45.090 1.814.850	58.200 1.752.780	71.770 3.781.090	60.280 2.819.170	85.410 3.139.450	72.210 3.825.140

<sup>(</sup>a) Provincia ricostituita con D. L. L. nº 378 dell'11 giugno 1945. — (b) Esclusa la Venezia Giulia e Zara.

TAV. 12. — LEGNA DA ARDERE E CARBONE – Produzione annua proveniente dai boschi (\*)
(tonnellate)

		LEGNA DA	ABDEBE			OARI	ONE	
CIRCOSORIZIONI	1942-43	1948-44	1944-45	1945-46	1942-43	1943-44	1944-45	1945-46
Alessandria Asti Cuneo Novara Torino Valle d'Aosta Feroelli	122.994 81.912 199.523 138.112 182.803 88.071	50.308 22.100 206.624 167.917 136.797 79.859	53.989 46.000 170.752 116.725 115.374 84.034	57.475 39.232 181.398 115.772 117.874 42.276	1.430 	1.125 - 4.799 597 304 346	1.050  4.777 752 209 738	-1.01 4.31 53 12 4
Vercelli	192.841 1.006.256	154.136 817.741	154.116 740.990	114.729 688.756	168 11.220	919 8.090	1.326 8.852	6.69
Genova Imperia La Spezia Savona Liguria	122.941 33.450 18.787 09.533	94.284 26.856 6.888 88.286	72.764 20.788 6.500 67.396	88.045 30.980 14.530 131.415	11.811 5.700 4.329 14.919 36.759	9.189 3.094 3.161 14.885	7.117 1.844 3.000 10.795	7.62 2.24 5.42 9.23
Bergamo Brescia Jomo Jormona Jormona Jormona Jornona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Jordona Lombardia	129.869 207.712 133.433 521 4.413 17.400 64.494 92.795 105.830	100.908 181.130 81.605 367 3.183 12.511 44.884 106.712 96.399 627.185	57.000 156.204 180.729 13.289 3.398 36.330 53.194 76.951 85.084	106.775 108.599 124.575 424 6.332 28.330 53.075 90.678 76.412	5.737 5.910 2.835 — — — — 1.509 893 801	3.352 4.763 1.303 	2.680 5.499 1.541 — — — — — 100 340 1.120 662	2.02 3.02 67( — — — — — — 331 17(
olzano	186.289 237.547	180.000 145.334	. 170.000 150.895	134.507 174.968	80 5.295	80 2,463	70 3.220	- 1.70
Venezia Tridentina	423.836	325.334	320.895	309.475	5.875	2.543	8.290	1.70
elluno adova orige orige orige orige orige orige orige original or	160.345 9.150 4.831 34.606 261.830 5.130 41.480 131.723 649.095	164.069 9.000 1.649 30.206 180.004 890 37.062 83.596 506.476	171.067 9.000 2.086 13.672 177.920 716 25.457 80.000 479.918	188.898 10.450 22.397 23.592 184.970 1.076 24.296 03.684	1.452 	468 	647	- 58 - 6 3.14 - 3: 30:
arnaro (Fiume)	54.848 141.345 90.000 69.769 2.000	300.470	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 9 9 9	1.721 4.543 6.000 2.939	3 9 9	9 P	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Venezia Giulia e Zara	357.962	?	?	?	15.203	?	7	?
lologna	102.100 11.378 50.208 08.997 211.810 77.481 17.293 60.722	79.375 10.400 33.919 79.938 113.389 70.000 20.030 20.014	58.255 15.600 16.200 37.136 53.519 43.215 23.932 30.430	78.634 4.030 29.669 65.776 88.605 47.140 8.893 58.301	3.491 12.046 3.912 22.392 6.930 450 7.849	3.219 7.476 7.038 16.750 6.500 326 204	2.323   3.716 33.00 2.511 6.715 223 2.087	3.97 9.40 5.88 12.84 5.30 31 5.78
Emilia	599.989	427.065	278.287	381.048	57.070	41.513	17.905	43.49
Arezzo rirenzo rirenzo risoseto rivorno rucca dassa-Carrara risa Pistoja liena. Toscana	100.000 245.969 93.883 40.487 55.646 59.733 45.430 43.145 113.918	106. 653 53. 876 72. 390 26. 516 53. 241 40. 110 39. 363 40. 000 107. 744	74.897 88.488 03.035 15.159 37.563 40.110 46.949 25.201 70.159	83.320 84.433 100.081 22.460 53.419 50.050 107.910 40.433 32.081	11.000 28.747 54.502 10.327 15.090 9.241 26.243 8.407 24.730	12.006 5.191 38.987 10.010 12.327 4.223 10.871 7.000 22.146	18.123 11.266 33.642 9.008 6.309 4.123 14.102 6.267 14.240	20.64 17.08 44.14 14.45 11.57 8.50 16.68 9.25 21.41
Ancona	17.053 23.475 37.060 29.611	9.116 16.349 29.379 18.765	10.426 15.138 28.930 26.541	11.580 14.301 29.493 38.127	237 -7.183 6.519 7.628	205 4.642 5.136 5.682	432 4.293 4.645 5.366	90 1.91 4.70 5.13
Marche	107.199	78.609	81.035	98.501	21.567	15.665	14.788	12.65

<sup>(\*)</sup> Ved. nota (\*) a pag. 16.

Segue: TAV. 12. — Legna da ardere e carbone — Produzione annua proveniente dai boschi (tonnellate)

		LEGNA DA	ABDEBE			CARB	ONE	
CIRCOSCRIZIONI	1942-48	1943-44	1944-45	1945-46	1942-48	1943-44	1944-45	1945-46
	}							
erugia	100.000	100.000	100.000	107.421	18.000 18.609	19.000	20.000	21.1
orni	77.745	45.078	58,998	65.448	1	13.508	11.368	22.2
Umbria	177.745	145.078	153.998	·172.869	36.609	32.508	81.868	48.4
osinone	50.000	50.000	52.457	62.515	18.000	15.000	11.788	18.0
tina	34.815	8.082	22.732	33.469	6.433	645	4.263	9.6
oti	101.732	48.574	43.898	53.789	11.931	7.445	9.685	12.
ma	72.032	26.914	116.970	166.789	14.796	16.459	21.329	22.
erbo	80.000	60.000	84.047	88.399	25.000	20.000	21.614	14.
Lazio	838.579	193.570	820.104	404.911	76.160	59.549	68.679	78.
npobasso	64.263	55.182	55.505	44.452	16.914	9.997	11.245	12.
eti	16.386	13.836	14.144	21.821	4.182	1.849	2.573	1.
Aquila	140.609	11.620	105.610	100.237	14.776	2.620	9.884	12.
cara	15.694	12.053	14.400	12.238	1.500	777	2.224	2.
amo	13.952	9.716	16.537	22.308	7.075	2.580	2.859	5.
Abruzzi e Molise	250.904	102.407	206.196	201.056	44.447	17.828	28.785	84
ellino	38.427	31.484	36.492	28.011	14.523	12.152	11.612	9
nevento	25.000	20.000	15.246	13.984	12.000	9.000	5.561	4
serta (a)	- 1	-	-	29.514	-			15
poli	80.906	31.065	41.580	8.232	4.900	4.723	4.755	1
erno	59.588	47.296	48.405	61.099	31.055	22.833	25.849	28
Campania	203.921	129.845	141.728	140.840	82.478	48.708	47.277	58
ri	14.915	17.006	11.014	5.556	890	542	534	
ndisi	1.992	1.310	2.419	1.030	84	-	153	
ggia	22.152	14.877	10.756	12.750	10.434	7.581	8.317	9
io (Taranto)	22.662	24.862	18.699	5.142	5.117	3.925	2.469	1.
ссе	2.771	1.830	1.757	810	90	.84	85	
Puglie	64.492	59.885	39.645	25.288	16.565	12.082	11.558	12
tera	35.999	39.762	38.306	30.902	10.010	8.931	8.997	6
enza	80.076	55.133	57.654	48.336	36.509	14.608	14.846	15
Lucania	116.075	94.895	95.960	79.298	46.519	23.539	23.843	22.
anzaro	64.509	43.231	55.562	84.128	24.967	17.335	16.379	14
enza	100.000	75.793	68.102	50.883	80,000	13.195	14.662	17
ggio di Calabria	59.621	32.727	33.297	25.874	32,053	13.817	13.234	16
Calabrie	224.130	151.751	156.961	160.885	87.020	44.347	44.275	48
rigento	15.684	150	8	78	558	_	_	
tanissetta	131	10	48	112	- 1	· —	108	
tania	8.553	10.125	7.694	15.301	4.105	3.505	3.332	3
na	3.088	577	410	54	. 874	445	151	
ssina	28,905	14.062	11.205	8.145	10.851	5.035	7.262	8
lermo	49.662	1.253	5.814	11.266	2.703	941	1.873	1
gusa	650	520	520	130				-
acusa	2.695	2.858	4.692	4.301	186	291	402	1
apani	215 109.583	271 29.826	182 30.568	285 <b>39.672</b>	19.285	31 10.248	10 13.138	1
Bioma	105.000	20.020	50.505		20.000	10.010		
gliari	21.424 124.767	32.517	.33,303	27.798	1f.377 16.335	9.023	9.428 12.638	1
loro	35.523	135.978 36.163	108.271 25.186	100.519 31.519	10.835	12.885 4.537	3.728	١ '
ssari	181.714	204.658	186.780	159.836	40.704	26.445	25.794	8
alia Settentrionale (b)	3.680.354	2.920.115	2.599.717	2.798.812	139.548	98.890	69.250	29
alia Centrale	1.421.739	952.155	1.022.298	1.304.468	320.623 957.000	230.483	226.888 165.788	17
alia Meridionale,	859.522 291.297	588.788 284.484	640.485 197.328	607.867 199.508	257.029 59.989	145.999 36.693	Į.	17
alia Insulare							l	1
COMPLESSO (b)	6.252.912	4.645.537	4.459.828	4.910.155	777.189	512.065	490.808	. 1 64

<sup>(</sup>a) Ved, nota (a) a pag. 17. — (b) Ved, nota (b) a pag. 17.

## III. - Zootecnia e pesca

TAV. 13. — BESTIAME MACELLATO nei Comuni con popolazione superiore ai 50.000 abitanti (a)

A) DATI PER COMUNE E PER SPECIE DI BESTIAME

			м	A G G I	0 194	1 6					M	A G G I	0 19	4 7		
COMUNI	Bo	rini	Equ	ini	Ovini e	caprini	Su	ini	Box	vini	Eq	u <b>in</b> i	Ovini e	caprini	Su	ni
	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q	N.	Peso morto q
Alessandria	771 454 391 8.975	9.1 531 593 6.647	24 34 22 276	56 65 53 618	573 100 102 12.334	53 9 26 1.515	101 248 89 763	98 270 104 676	554 287 274 <b>4.015</b>	751 364 402 <b>4.564</b>	17 27 20 <b>29</b> 0	34 48 47 632	520 231 235 13.011	51 25 64 1.617	104 279 66 167	95 85 86 16
Genova	2.571 541 403	3.635 768 469	22 13 16	35 18 25	3.871 197 851	414 23 83	251 4 102	210 4 68	1.829 225 66	2.709 269 100	<b>54</b> 19 8	68 22 13	4.638 590 1.141	501 52 116	164 10 67	14
Bergamo Brescia Como Cremona Milano Monza Pavia Varese	385 1.185 422 703 <b>2.402</b> 70 359 225	299 1.114 470 801 4.769 107 428 297	27 83 30 21 415 1 47 66	49 171 58 48 899 2 95	52 34 427 68 1.216 48 204 93	8 10 124 10 257 18 47 13	738 - 1 914 738 - 58 75	3 424 1 739 675 — 64 78	422 480 357 562 1.627 281 366 150	320 700 417 532 8.643 331 395 225	42 101 51 31 337 1 34 37	71 194 111 68 765 1 50 70	118 128 186 146 781 47 74 152	24 28 39 67 236 16 16	3 569 11 436 565  46 93	50 1 40 63 5
Bolzano	585 467	618 425	6 10	12 16	85 425	17 112	116 38	84 24	226 209	333 182	6 5	12 8	306 480	61 74	83 13	3
Padova Freviso Udine Venezia Verona Vicenza	928 472 464 1.417 1.049 441	1.182 474 553 1.813 957 488	84 54 10 27 28 9	53 86 15 48 56 15	137 79 453 2.605 693 1.221	25 13 45 591 111 140	168 177 1 167 652	136 122 1 133 427 3	624 366 344 1.104 841 298	952 395 446 1.515 1.087 373	36 44 18 26 44 12	51 69 27 43 92 18	25 201 420 2.362 467 877	, 5 32 37 455 82 121	3 102 79 277 25 7	6; 5; 21; 1;
Gorizia	288 703	404 1.571	3 159	6 354	228 958	16 236	38 46	28 14	197 322	257 920	2 67	2 140	. 205 2	12 1	24 1	1
Bologna Jesena Ferrara Forli Modena Parma Jiacenza Ravenna Reggio nell' Emilia	1.859 187 588 185 494 1.730 203 163 1.073 241	2.499 352 812 306 651 1.104 228 303 895 333	269 25 62 52 87 111 120 37 22 16	521 32 123 60 144 175 268 44 39	1.926 289 858 1.220 563 1.193 2.316 1.550 1.770	205 55 47 219 47 230 372 272 197 57	3.523 10 359 18 120 232 — 37 238 40	2.745 8 282 13, 72 182  26 234 23	952 124 180 183 451 1.364 136 116 954 192	1.437 285 308 313 486 959 187 198 1.181 248	261 23 48 24 77 157 41 31 59	459 25 86 32 99 190 84 48 94	1.489 382 609 1.905 831 752 1.569 1.990 1.407	179 47 45 252 65 95 166 303 202 68	876 — 179 — 167 20 14 10 46 14	52/ ————————————————————————————————————
Arezzo Jarrara Firenze Livorno Lucca Pisa Pistoia Prato Siona	268 195 2.945 1.229 693 443 379 540 335	495 208 3.356 1.347 907 661 578 625 525	- 17 250 1 6 29 5	34 352 1 10 37 12	527 160 428 486 1.173 640 940 1.592 675	33 11 27 24 60 39 99 95 39	30 81 7 490 54 20	24 58 4 347 31 15	166 128 769 993 467 265 279 575 195	310 96 1.055 1.357 674 392 513 744 323	15 202 20 13 13 6		984 220 100 922 1.443 847 740 1.696 546	61 19 7 44 66 79 83 114 39	 97 1  71 19 	20 60 11
Ancona	468 675	529 927	1 12	2 12	111 1.285	20 263	164 414	61 284	192 334	279 475	- 8	. —	512 1,275	83 168	7 282	18
Terni	427	496	-	-	860 128	153 35	101	73 22	161 1.531	257	966	1.492	1.848	178	36 64	1
L'Aquila	3. 156 259	6.141 252 566	1.063	1.548 12 8	100 728	12 64	24 25 47	11 22	158 140	145 207	9	9	152 895	16	1 5	•
Caserta	229 2.256 355	261 3.859 463	56	- 100	78 12.674 474	5 1.037 26	2 316	273	123 975 230	174 1.401 321	 35		246 9.860 193	15 611 15	- 78	- 6
Andria	55 64 931 180 322 489	87 103 1.044 263 487 756	30 68 236 15 32 100	35 75 294 22 38 105	556 496 5.418 4.194 17 1.477	70 71 618 432 3	- 3 - 8 - 2 9	— 28 — 1	21 15 878 109 214 432	26 20 1.076 146 343 678	15 20 190 17 19 116	15 21 209 14 23 112	688 956 9.452 4.557 53 1.582	70 122 098 350 8 163	12 	= .
Reggio di Calabria.  Caltanissetta Catania Marsala Messina Palermo Ragusa	478 207 1.324 66 831 1.280 161	300 2.029 107 1.368 1.896 206	- 5 - 20 - 8 72	- 5 - 21 - 5 - 82 	429 129 331 85 436 107 102	44 12 52 9 45 17	13 24 23 2 3 28 20	8 11 13 1 2 16 13	122 90 539 76 633 1.387 41	168 75 923 104 997 2. 122 70	- 14 - 14 - 16	38 - 15 - 4 -	930 711 1.426 80 457 228 295	83 101 225 7 41 42 55	148 7 25  254 32	= 111 111 111 2
Siracusa	264 107 685 287	401 149 1.009 486	3 2 39 21	3 2 50 29	160 51 7.756 934	30 3 436 92	2 4 67 33	1 2 33 20	153 97 424 172	251 114 532 <b>28</b> 0	1 3 35 14	2 2 36 20	273 60 9.772 984	43 2 757 11 <b>7</b>	1 3 154	8
IN COMPLESSO	56.878	71:400	4.347	7.293	84.820	9.717	11.863	9.352	88.708	47.878	8.880	6.280	94.604	9.784	5.762	4.64

<sup>(</sup>a) Capi destinati al consumo normale ed alla bassa macelleria.

Segue: Tav. 13. — Bestiame macellato nei Comuni con popolazione superiore ai 50.000 abitanti

B) Dati per il complesso dei Comuni e per specie e categorie di bestiame

annown w a series and	Genna	do-Maggio	1946	Genns	io-Maggio	1947	Ма	aggio 1946		Ma	egio 1947	
SPECIE E CATEGORIE  DI BESTIAME	N.	Peso morto q	Resa.	N.	Peso morto q	Resa.	N.	Peso morto q	Resa.	N.	Peso morto q	Resa %
Vitelli sotto l'anno	114.533	78.276	58,3	75. <b>2</b> 86	52. <b>62</b> 0-	59,8	29.813	19.760	58,1	16.0 <b>2</b> %	11.715	59 ,8
Vitelloni	37.388	57.118	53,6	29.480	47.048	53,8	11.475	17.109	53,9	0. <b>55</b> 3	10.849	53,8
Manzi	4.704	9.028	51,6	3.098	6.335	51,6	925	1.768	51,7	520	1.006	51,
Buoi	27.333	82.584	49,9	21.584	68.502	<i>50</i> ,1	4.880	14.346	50,3	2.900	8.671	50 ,
Fori	3.358	10.429	52,5	2.742	9.100	54,2	742	2.238	51,9	645	2. <b>24</b> 1	55,
Vacche ,	40.542	79.729	46,9	32. <b>26</b> 1	65.004	47,1	8.401	15.950	47,1	6.596	18.058	47,
Vitelli bufalini	304	432	53,3	316	448	52 ,3	120	181	54,2	137	182	54 ,
Bufali	132	238	47,3	238	539	47 ,9	22	58	47,7	66	156	48,
.Bovini	228.294	317.834	51,7	164.965	249.658	51,9	56.378	71.400	52,4	88.708	47.378	52,4
Cavalli	16.772	32.116	49,1	16.2 <b>68</b>	32.2 <b>68</b>	19,2	3.048	5.851	49,1	2.498	4.686	49 ,
Muli e bardotti	2.478	3.021	45,8	4.013	4.83 <b>2</b>	49,4	349	420	46 ,š	593	808	48,0
Asini	6.161	5.683	47,7	5.9 <b>57</b>	4.881	48,6	950	1.022	47,9	789	781	47,8
Equini	25.408	40.820	48,6	26.283	41.976	49,2	4.347	7.298	48,8	3.880	6.280	49,1
Agnelli lattanti	213.083	12.930	63,7	288.286	13.297	64,6	36.916	2.387	64,2	37.901	2.860	64,0
Agnelloni	45.809	5.168	56,2	59.704	. 4.807	56,0	19.812	2.020	56,0	25.026	2.931	55,
Castrati	9.517	2.294	50,9	6.374	l. 4 <b>8</b> 5	50,6	3.153	816	50,8	1.822	315	50 ,
Pecore	59.519	18.148	48,0	77.91 <b>7</b>	15.114	47,9	16.433	3.753	48,1	28.097	4.514	48 ,
Montoni	6.048	1.855	49,5	2.549	<b>5</b> 70	49,9	1.406	819	49,8	.729	148	49,
Capretti	21.002	1.085	65,0	23.558	1.089	64,5	6.716	349	64,5	5.7 <b>5</b> 3	291	62,
Capre	1.820	232	48,0	3.618	570	19,0	330	61	48,0	741	117	48,
Beochl	82	17	<b>4</b> 8,6	148	32	47,0	54	12	50,0	35	8	48,
Ovini e caprini	355.880	36.229	54,6	418.104	36.8 <b>58</b>	54,6	84.820	9.717	53,8	94.604	9.784	53,
					•							
Lattonzoli	524	67	78,8	628	104	79,0	68	8	80,0	18	2	
Magroni	21.450	13.845	77,1	25.109	16.340	78,2	3.131	2.101	76,9	1.671	920	
Grassi	113.970	110.942	80,8	93.007	86.5 <b>22</b>	81 ,2	8.664	7.248	80 ,4	4.078	3.7 <b>27</b>	
Suini	185.944	124.854	80,4	118.744	102.966	80,8	11.8 <b>6</b> 3	9.852	79,6	5.769	4.649	80,

#### TAV. 14. — PESCA - Produzione sbarcata nel mese di gennaio 1947 (\*)

# A) PER LITORALE E COMPARTIMENTI MARITTIMI (quintali)

LITORALE		Pesoi		FRUTTI		LITORALE		Pesci		FRUTTI	
E COMP. MARITTIMI	Alici, sarde e sgom- bri	Altri (a)	Totale	DI MARE	CRO- STACEI	E COMP. MARITTIMI	Alici, sarde e sgom- bri	Altri (a)	Totale	DI MARE	CRO- STACEI
Mar Ligure	144	1.410	1.554	_	8	Sicilia	633	6.672	7.806	103	161
Imperia Savona Genova Genova Alto Tirreno	14 55 75 129	283 265 722 140 <b>2.626</b>	283 279 777 215 <b>2.755</b>	=======================================	- 7 - 92	Messina	65 147 304 2 20 95	1.107 1.044 2.382 1.405 483 251	1.172 1.191 2.686 1.407 503 346	19 88 15 —	8 8 12 118 17 3
Viareggio	51 18 60	937 1.629	988 1.647 120	=	- 92	Mar Jonio	87 67	1.288 274	1.875	9.112	8
Medio Tirreno	382	1.660	2.042	342	54	Crotone	20	1.014	1.034	2.112	_ 2
Civitavecchia	27 197 158	567 827 266	594 1.024 424		 54 	Basso Adriatico Brindisi	2.560 206 2.354	5.924 1.196 4.728	8.484 1.402	526 31	189
Basso Tirreno	1.455	1.772	8.227	88	15	Bari	4.166	6.188	7.082 10.804	495 215	180 206
Napoli	496 6 39 661	493 541 180 229	989 547 219 890		.: -:	Ancona	2.880 1.286	4.960 1.178	7.840 2.464	64 151	206 
Vibo Valentia	214	193 <b>136</b>	407 175	28	Ξ,	Alto Adriatico	195	3.126	3.821	1.341	278
Sardegna	-	4.089	4.089	- "	- 1	Ravenna	144 43 8	1.297 1.401	572 1.340 1.409	262 171 908	38
Olbia Cagliari	=	638 <b>3.451</b>	638 <b>3.45</b> 1	=	=	IN COMPLESSO	9.751	34.705	1.409 44.456	4.727	240 1. <b>005</b>

## B) PER PROVINCIE

-					(qui	ntali)			_		
,		Pesci		FRUTT				PESCI		FRUTTI	
CIRCOSCRIZIONI	Alici, sarde e sgom- bri	Altri (a)	Totale	Dì	CRO- STACEI	CIRCOSCRIZIONI	Alici, sarde e sgom- bri	Altri	Totale	DI MARE	CRO- STACE!
Genova . Imperia . La Spezia	55  75 14 144	722 283 140 265 1.410	777 283 215 279 1.554	=	- - 1 8	Caserta	1 540 661 1.202	3 1.211 229 1.443	1.751 890 2.645	 58  <b>58</b>	- - 14
Rovigo	 51 <b>51</b>	388 54 2.256 <b>2.698</b>	388 54 2.307 2.749		1 278 279	Bari	2.311 6 43 20 200	3.320 246 1.408 1.014 950	5.631 252 1.451 1.034 1.150	415  80 2.112 30	-\frac{151}{38} -\frac{2}{2}
Ferrara	935 141 1.079	1 420 427 848	1.355 568 1.927	1 151 262 414	=	Puglie Potenza - Lucania	2.580	6.938	9.518 18	2.6 <b>37</b> 	191 —
Grosseto Livorno Lucca. Massa-Carrara	78 - 51	1. 194 456 912 24	1.194 534 912 75	Ξ	90 2 —	Catanzaro	51 217 39 <b>307</b>	245 222 137 <b>604</b>	296 439 176 <b>911</b>	28 .  2 30	_ 1 1
Toscana	129	38 2.624	38 2. <b>753</b>	_	92	Agrigento	_ 2	1.325 80	1.327 80	=	_118
Ancons	11706 39 351 2.507	412 2.964 45 757 4.178	823 4.670 84 1.108 6.685	62 2 — — 64	169  170	Catania Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani	95 65 147 9 11 304	251 1. 107 1. 044 226 256 2. 383	346 1.172 1.191 235 267 2.687	 49 38  1	3 8 3 <b>5</b> 12 12
Latina	173 209 382	435 1.225 1.660	608 1.434	342	 54 54	Sicilia	688	6.672 8.414	7.805 3.414	103	. 161
Campobasso	1 24 157 542	54 649 469 3 <b>6</b> 8	2.042 55 673 626 910	342   	_  15 20	Nuoro	=	38 638 4.090	3.414 38 638 4.090	- -	= .
Abruzzi e Molise	724	1.540	2.264	-	35	IN COMPLESSO	9.751	84.705	44.456	4.727	1.005

<sup>(\*)</sup> Dati rilevati dall'Istituto Centrale di Statistica d'intesa con il Ministero della Marina Mercantile e con il Ministero dell'Agricoltura e Foreste. Le quantità si riferiscono al pesce di mare e di laguna (escluso il tonno) abarcato nel litorale e introdotto nel morcati o nei centri di ra-colta. Nel dati sono compresi anche i quantitativi — determinati, questi, a mezzo di stime compie dagli organi periferici — del pesce sbarcato non introdotto nel mercati o nei centri di ra-colta, avviati direttamente verso altri mercati, all'industria conserviera, consumati dai pescatori o da questi direttamente venduti per il consumo locale). I dati sono provisori. — (a) Escluso il tonno ma inclusi esppie, polipi, calamari.

#### PARTE TERZA

## APPROVVIGIONAMENTI E DISTRIBUZIONI

## I. - Mezzi di produzione

TAV. 15. — MACCHINE TREBBIATRICI che hanno operato nella campagna 1946

		mero ebbiatrici	a grai	Superfici no, segale, vena e ric ha	orzo,			MERO obbiatrici	a gran	SUPERFICIE 10, segale, vena e risc ha	orzo,
CIRCOSCRIZIONI	isoritte	che ope- rarono (a)	in com-	trebbi	ogni atrice che operò	OTROOSORIZIONI	iscritte	che ope- rarono (a)	in com-	per o trebbis iscritta c	trice
	nella p	rovincia			ovincia		nella p	rovincia	<u> </u>	nella pro	vincia
Alessandria Asti Cuneo Novara Torino Valle d'Aosta Vercelli Piemonte	573 239 738 511 422 80 904 3.467	646 300 764 545 453 85 926 3.719	81. 175 38.500 100.534 35.315 71.994 15.603 79.052 422.173	142 161 136 69 171 195 87	126 128 132 65 159 184 85	Ancona Ascoll Piceno Macerata Pesaro e Urbino Marche Perugia Torni Umbria	427 368 381 423 1.599 768 230 998	471 304 447 424 1.736 822 255 1.077	70.054 56.527 74.673 89.000 <b>290.254</b> 151.650 46.190 <b>197.840</b>	164 154 196 210 <b>182</b> 197 201 <b>198</b>	149 143 167 210 <b>167</b> 184 181
Genova	163 20 95 68 <b>346</b>	165 22 97 82 366	10.672 1.980 5.287 7.090 25.029	65 99 56 • 104 72	65 90 55 86 <b>68</b>	Frosinone	430 198 190 667 469	443 244 235 679 486 2.087	53.735 32.003 41.320 92.050 89.180 308.288	125 162 217 138 190 <b>158</b>	121 - 131 176 136 183 <b>148</b>
Bergamo Brescia Como. Cremona Mantova Milano Pavia Sondrio	212 487 43 454 409 1.001 811 17	213 476 96 452 509 1.029 827 17	24.835 41.682 12.510 35.754 56.907 65.545 98.395 2.460	117 86 291 <b>79</b> 114 65 121 145	117 58 130 79 112 64 119	Campobasso Chieti L'Aquila Pescara Teramo Abruzzi e Molise	1.234	273 258 217 212 345 1.305	141.055 79.336 52.050 32.492 53.750 368.686 87.100	532 297 263 184 164 <b>291</b>	517 308 240 153 156 <b>275</b>
Lombardia	3.578 75 82	75 3.694 75 94	9,335 <b>347.423</b> 17.912 11.725	191 <b>97</b> 239 143	124 94 239 125	Avellino	184 192 430 171 217	251 268 -453 250 228 1.480	79,950 63,339 12,890 62,110	416 147 75 286 <b>256</b>	298 - 140 - 52 272 <b>214</b>
Wenessa Tridentina ,  Belluno Padova Rovigo . Treviso	20 1.127 856 507 385 603 723 693 4.914	169 20- 1.203 865 526 874 690 723 720	29.637 1.564 51.781 42.910 41.392 47.000 39.105 64.450 42.080 330.282	189 78 46 50 82 122 65 89 61	175 78 43 50 79 126 57 89 58	Campania  Bari Brindisi Foggia Jonio (Taranto) Lecce Puglie Matera Potonza Lucenia	1.194 269 44 903 55 85 1.856 277 298 575	277 58 911 55 103 1 404 318 335 653	305.389 106.824 41.511 272.300 50.000 66.470 537.105 120.250 142.950 263.200	397 943 302 909 782 <b>396</b> 434 480	386 716 299 909 645 383 878 427 403
Carnaro (Fiume)	25 9 30	\$ 24 \$ 32	7.211 8.386	288 9 113	300 1 106	Catanzaro Cosenza Reggio di Calabria Calabria	317 188 34 539	326 170 45 <b>541</b>	89.062 89.470 31.080 209.612	281 476 914 <b>389</b>	273 526 691 <b>387</b>
Venezia Giulia e Zara (b)  Bologna Ferrara Forli Modena Purma Piscenza	638 717 441 462 366 379	634 725 443 500 388 413	10.597 84.290 57.910 90.750 57.039 55.068 52.250	132 81 206 125 150 138	133 80 205 116 142 127	Agrigento Caltaniseetta Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani Sicilia	90 96 163 41 31 150 15 47 109	90 105 151 66 30 163 13 48 118	109.200 78.105 90.440 84.220 47.186 138.554 35.595 65.598 84.000 732.898	1.213 814 555 2.054 1.522 924 2.373 1.396 771 988	1.213 744 599 1.276 1.573 850 2.738 1.367 712
Ravenna. Reggio nell'Emilia Emilia Arezzo	354 336 3. <b>69</b> 3	342 350 3.795	51.789 45.470 <b>495.466</b> 64.085	146 135 <b>134</b>	151 130 <b>181</b> 125	Cagliari	225 51 202 478	225 49 201 475	109.244 49.880 77.811 286.935	486 978 386 <b>496</b>	486 1.018 387 499
Firenze Grosseto Livorno Lucca Massa-Carrara	555 446 158 182 63 387	634 454 186 203 79 439	77.650 95.465 23.664 12.110 6.273 54.515	140 214 150 67 100 141	122 210 127 60 79	Italia Settentrionale Italia Centrale Italia Meridionale	16.205 7,427 4,898	8,066	1	102 165 342	98 152 314
Pisa Pistoia	131 486 2.876	149 511	11.350 85.590 430.702	87 176 <b>150</b>	76 167 <b>136</b>	Italia Insulare	1,220 29,750	1	969,833 5,581,516	i	770 175

<sup>(</sup>a) In questa colonna figura il numero delle trebbiatrici che hanno effettivamente operato in ogni provincia. Vi sono pertanto compresa anche la trebbiatrici provenienti da altre provincia ed alle quali fu concessa licenza dai rispettivi Ispettorati. — (b) Non compresi i dati relativi alle provincia del Carnaro, Istria e Zara e alla zona agraria «Postumiese» (Trieste).

#### II. - Ammassi

## TAV. 16. - GRANAI DEL POPOLO - Campagna 1946-47 (\*)

#### SITUAZIONE A FINE CAMPAGNA (a)

					(qui	ntali)					
	46.	MOVIME	NTO DALL	INIZIO ALI AMPAGNA	LA FINE			MOVIME	NTO DALL' DELLA CA	INIZIO ALI MPAGNA	LA FINE
CIRCOSORIZIONI	Rimanenza della campagna precedente	Conferi- menti	Totale giacenze e conferi- menti	Vendite	Giacen- ze fine campa- gna	CIRCOSCRIZIONI	Rimanenza della campagna procedente	Conferi- menti	Totale giacenze e conferi- menti	Vendite	Giacen- ze fine campa- gna
				A	) Frun	nento (b).					
Alessandria. Asti Cuneo Novara Torino (c) Valle d'Aosta (c)	147 50 - 25 51	64.357 252.854 90.917	64.407 252.854 90.942 213.318	64.094 252.682 90.932 212.863	69	marcue	1.706 19 2.856 344 4.425	436.806 661.717 736.560	436.825 664.073	736.901 485.843 660.253 736.769 2.569.766	982 3.820 135
Piemonte	275	158.651 1.094.846	158.653 1.095.121	158.172 1.093.520	481	Perugia	1.233 436 1.669	867.325 249.356 1.116.681	868.558 249.792 1.118.850	868.208 249.782 1.117.990	10
Genova Imperia La Spezia Savona Liguria	18	39. 199 151 1.861 9. 865 <b>51. 076</b>	151 1.861 9.865 <b>51.094</b>	151 1.827 9.782 50.894	34 83 <b>200</b>	Latina Rieti Roma	496 139 500 202 1.843	29.166 149.068 69.383 303.382 387.392 938.391	149.564 69.522 303.888	28.885 149.108 67.677 302.903 387.406 935.929	1.845 985 188
Bergamo Brescia	    62 66	145.526 370.109 43.981 433.940 751.888 356.725 324.521	370.109 48.981 433.940	370.082 43.868 433.940 751.834	27 113 — 54 745	Caupobasso Chieti L'Aquila Pescara Teramo		212.079 127.181 67.024 106.796 256.832 <b>769.912</b>	212.695 128.322 71.446	198.346 127.942 69.086 106.886 257.039 <b>759.440</b>	14. 198 380 2. 360 373 166
Lombardia	61 189	26.939 2.453.629 5.510	27.000 2.453.818 5.517	26.972 2.452.785 5.459	1.038	Avellino	869 — 106	100.276 105.984 67.705 6.369	101.145 105.964 67.705 6.475	100.425 104.970 67.134 6.178	720 994 571 297
Trento	34 41	2.276 7.786	2.310 7.827	2 248 7.707	62 120		267 1.242	53.013 <b>333.327</b>	53,290 334,569	52.621 331.328	8. <b>241</b>
Belluno Padova Rovigo Treviso Udine Vonezia	=	3.041 546.101 630.969 227.154 281.452 670.145	3.041 546.101 630.969 227.154 281.452 570.145	3.028 546.096 630.969 227.026 281.452 670.145	13 5  128	Bari Brindisi Foggia Ionio (Taranto) Lecce Puglie	548 26 425 298 — 1.297	113.619 10.926 634.819 63.408 9.385 832.157	114.167 10.952 635.244 63.706 9.885 833.454	114.158 10.939 634.884 63.369 9.143 832.493	9 13 360 837 242 <b>961</b>
Verona	153 30 183	488.279 826.370	488.442 326.400 3.173.694	488.308 326.178	124 222 492	Matera	101 219 <b>320</b>	249.326 197.821 447.147	249.427 198.040 447.467	249.427 196.671 446.098	1.369 1.369
Carnaro (Fiume) Gorizia		9.128 1.988 31.149	9.128 1.988 33.912	8.610 1.604 33.877	518 384 35	Catanzaro		93.714 52.412 6.649 1 <b>52.775</b>	93.714 52.632 6.649 152.995	91.679 51.193 6.026 148.898	2.035 1.439 623 4.097
Venezia Giulia e Zara	2 783	42.265	45.028	44.091	937	Agrigento	 	152.492 170.414 135.883	152.492 170.414 136.713	152.454 170.296 135.613	38 118 1.100
Ferrara Forli Modena Parma Piacenza Ravenna Reggio nell'Emilia	207 221 82 — 200 84	1. 153. 426 887. 431 700. 684 480. 757 530. 474 348. 371 892. 814 306. 168	1. 153.634 887.431 700.891 480.978 530.556 348.371 893.014 306.252	1.152.488 887.194 700.822 479.799 530.369 348.343 892.988 306.104	237 69 1.176	Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani Sicilia	197 204 81 — 1.872	163. 192 12. 109 102. 310 39. 312 82. 679 53. 156 911. 547	163.389 12.109 102.574 39.393 82.679 53.156 912.919	163.016 7.782 100.156 39.290 82.673 53.028 904.308	879 4.327 2.418 103 6 128 8.617
Emilia	1.002			5.298.107 273.976	- 11	Cagliari	300 452	240.520 65.290 136.194	240.820 65,290 136.646	237.906 63.764 134.772	2.914 1.526 1.974
Firenze Grosseto Livorno Livorno Livoca Massa-Carrara Pisa Pistoia	110 580 — — — — — 151	295.247 526.733 149.371 12.870 4.199 239.546 18.074	295.357 527.325 149.371 12.870 4.199 239.697 18.074	294.328 527.190 149.371 12.870 2.477 239.128 18.074	1.722 569	Sardegna  Italia Settentrionale  Italia Centrale  Italia Meridionale	8.366 10.084	442.004 2.123.238 6.675.325 2.585.818	442.756 12.127.709 1 6.683.691 2.545.402	436.442 L2.120.306 6.670.636 2.518.257	6.314 7.408 13.055 27.145
Toscana	929 1	529.509 2.049.759	529.597 2. <b>0</b> 50.688	529.537 2.046.951	60 8. <b>7</b> 87	Italia Insulare			1.355.67 <b>5</b> 2.712.477		14.981 62.534

<sup>(\*)</sup> Con D. M. 2 maggio 1944 l'organizzazione degli ammassi dei cerenti venno riordinata assumendo la denominazione di «Granai del popolo», I dati vengone rilevati dalla Federazione Italiana dei Consorzi Agrari che ne effettua la raccolta a mezzo dei Consorzi Agrari Provinciali ai quali sono demandate le gestioni di ammasso ad eccezione dei risone alla cui disciplina totale della distribuzione è delegato i Efacte Nazionale Risi. — (a) Dati provviscori. La campagna va dati "luglio ai 30 giugno. — (b) L'ammasso collettivo obbligatorio del frumento fu etabilito con D. L. 18 giugno 1898, n. 1278. — (c) Secondo la circocortizione anteriore ai D. L. L. 7 settembre 1945, n. 545.

Segue: TAV. 16. — Granai del popolo – Campagna 1946-47

	2 d 2	Movimen	DELLA CA	INIZIO ALI MPAGNA	LA FINE	·	agna ite		NTO DALL'I		A FINE
CIRCOSCRIZIONI	Rimanenza della campagna precedente	Conferi- menti	Totale giacenze e conferi- menti	Vondite	Giacen ze fine campa gna		Rimanenza della campagna precodente	Conferi- menti	Totale giacenze e conferi- menti	Vendite	Giacen- ze fine campa- gna
					B) 01	zo (a).					
Piemonte	97	8.624	8.721	8.611	110	Puglie	458	104.177	104.635	104.129	506
Liguria	:	1	1	_	1	Lucania	34	32.424	32.458	32.279	. 179
Lombardia	105	2.372	2.477	2.369	108	Calabrie	77	8,628	8.705	6.840	1.865
Venezia Tridentina	11	211	222	196	26	Sicilia	626	32.700	33.326	32.330	996
Veneto		5.449	5.449	5.437	12	Sardegna	430	75.404	75.834	74.056	1.778
Venezia Giulia	_	455	455	452	. 3	-			1		l
Emilia	198	33,217	38.415	38.161	254	Italia Settentrionale	411	50.829	50.740	50.226	514
Toscana	91	56.483	56.574	55.857	717	Italia Centrale	558	77.515	78.073	76.896	1.177
Marche	162	5.187	5.349	5.161	183	Italia Meridionale	743	149.660	150 403	147.510	2.893
Umbria	10	778	788	774	14	Italia Insulare	1.056	108.104	109.160	106.386	2.774
Lazio.	295	15.067	15.362	15.104	258				l .	l	
Abruzzi e Molise	138	2.089	2.227	1.980	247	IN COMPLESSO	2.768	385.608	388.376	381.018	7.858
Campania	36	2.342	2.378	2.282	96			1	1	1	1
					C) Sega	ale (a).					
Piemonte	55 1	56,441 1	56.496 1	56.092	404 1	Abruzzi e Molise	6	336	342	317	25
Liguria		24	24	22	2	Campania	18	1.590	1.608	1.563	45
Lombardia	126	31,100	31,226	30.765	482	Lucania	_	216	216	216	l –
Venezia Tridentina	40	3.090	3.130	2.978	152	Calabrie	65	3.470	3.535	2.708	827
Veneto	36	19.126	19.162	19.147	15	Sicilia	14	516	530	299	281
Venezia Giulia	_	75	75	58	17	Italia Settentrionale	268	115.267	115.530	114.487	1.093
Emilia	6.	5.411	5.417	5.375	42		268	9.685	9.724	9.589	135
Toscana	17	4.118	4.135	4.063	72	Italia Centrale	89	5.612	5.701	4.804	897
Marche	_	7	7	2	5		14	516	530	299	231
Umbria	6	188	139	130	- 1				1		
Lazio	16	5.427	5.448	5.385	58	IN COMPLESSO	405	131.080	131.485	129.129	2.356

<sup>(</sup>a) L'ammasso codettivo obbligatorio dell'orzo e della segale fu stabilito con D. M. 19 maggio 1941.

#### TAV. 17. — GRANAI DEL POPOLO – Campagna 1946-47 – Granoturco (c)

#### SITUAZIONE A FINE GIUGNO 1947 (a)

· ·	Rimanenze		DALL'INIZIO DELL DEL MESE DI MA			MESE DI GI	<b>UGNO 1947</b>	,
CIRCOSCRIZIONI	della campagna precedente	Conference	Totale giacenze e conferimenti	<b>V</b> endite	Giacenze all'inizio del mese	Conferimenti	Vendite	Giacenze alla fine del mese
demonte		200 257	400.000	358 926	41.310	1.011	27.949	14.87
	579	399.657	400.236	1.492	\$1.510 550	1.011	14	54.5
dguria	3	2.039 1.011.206	2.042 1.011.626	940.276	71.350	7.914	29.296	49.9
ombardia	. 420 134	1.011.205	6.476	5.228	1.245	192	20.200	1.45
eneto	46	898.024	898.070	665.198	232.872	3, 184	82,789	153.20
enezia Giulia	.20	6.185	6,185	5.875	310			3:
Imilia	- 68	148.612	148.680	141.490	7.190	1.477	5.257	3.4
oscana	24	92,130	92.154	86.854	5.300	504	3.917	1.8
farche	31	11.020	11.051	9,449	1.602	6	149	1.4
Imbria		2, 187	2.187	1.368	819	14	693	1
azio	56	12.964	18.020	8.498	4.522	301	3.204	1.6
bruzzi e Molise	109	13,333	13.442	11.482	1.960	181	362	17
Jampania	81	17.492	17.578	15.781	1.842	192	507	1.5
Puglie	5	2.862	2.867	2.659	208	51	116	1
ucania	7	1.346	1.353	1.285	68	-		
Jalabrie	28	2.297	2.325	1.491	834	123	244	7.
Sicilia	12	323	335	70	265	0	27	2
Sardegna	13	4.477	4.490	4.814	176		66	1
Italia Settentrionale,	1.250	2.472.065	2.478.815	2.118.485	354.830	13.786	145.807	223.3
Italia Centrale	111	118.301	118.412	106.169	12.243	825	7.968	5.1
Italia Meridionale	230	87.830	37.560	33.648	4.912	547	1.229	4.2
Italia Insulare	25	4.800	4.825	4.384	441	9	98	18
IN COMPLESSO	1.616	2.632.496	2.634.112	2.261.686	372.426	15.167	154.592	233.00

<sup>(</sup>a) L'ammasso collettivo obbligatorio del granoturco fu stabilito con D. M. 28 agosto 1989. — (b) Dati provvisori. La campagna va dal 1º settembre al \$1 agosto.

## TAV. 18. — GRANAI DEL POPOLO - Campagna 1947-48 - Frumento

#### SITUAZIONE AL 20 LUGLIO 1947 (a)

(quintali)

OTROSCRIZIONI	Confe- rimenti	CIRCOSCRIZIONI	Confe- rimenti	CIRCOSCRIZIONI	Confe- rimenti	CIRCOSCRIZIONI	Confe- rimenti
Alessandria	8.716	Venezia	270.578	Macerata	153.120	Ionio (Taranto)	12.886
Asti	621	Verona	103.859	Pesaro e Urbino	179.842		4.44
Cuneo	28.131	Vicenza	45.991			Puglie	414.876
Novara	26.100	Veneto	930.181	Marche	674.894	1 2 4 5 1 5 1 1	
Forino (b)	17.277	<b>мещего</b>	990.191		1	Matera	29.06
Valle d'Aosta (b)	348	Carnaro (Fiume)		Perugia	166.111	Potenza	52.110
Vercelli	51.543	Gorizia		Terni	20.306		1
Piemonte	132.736		_	Umbria	186.417	Lucania	81.17
	102.750	Trieste	_	Ombria	100.417	Catanzaro	25.621
Зепоvа	_	Zara	_	W	3.795	_	10.408
mperia				Frosinone	78.808	l	1.128
La Spezia	2	Venezia Giulia e Zara	-	Latina	9,108		
Savona	_ 1			Rieti	103.265		37.157
		Bologna	429.324	Viterbo	92.400		69.078
Liguria	2	Ferrara	516.954			G-Mandanatta	54.226
Bergamo	14.505	Forli	105.257		287.876	Catania	11.227
Brescia	40.531		102.473			Enna	18.544
Como	10.081 285	Parma	49.475	Campobasso	34.030		1.427
Cremona	24.379	Piacenza	21.081	Chieti	26, 133	14000144	6.394
Cantova	174.042		157.645	L'Aquila	380		6.208
dilano	40.566		20.154	Pescara	37,489	Itag aba	15.624
Pavia	31.817	Emilia	1.402.363		142,422		12,795
Sondrio				1		l	195.518
Zarese	767	Arezzo	25.968	Abruzzi e Molise	240.454	sicilia	180.019
i		Firenze	19.668			Cagliari	34.816
Lombardia	326.892	Grosseto	129.321	Avellino	164	Nuoro	2,065
Poleone.		Livorno	24.059	Benevento:	3.583	Sassari	6.119
Bolzano	-	Lucca	1.338	Casorua	22.390		
Prento	-	Massa-Carrara	. 19	Napoli	2.149		48.000
Venesia Tridentina	- 1	Pisa	13.381	Salerno	10.586		
	i	Pistoia	1.415			Italia Settentrionale	2.792.174
Belluno	_ #	Siena	76.917	Campania	38.872	Tegito constant	1.440.778
Padova	117.884	Toscana	292.086			Italia Meridionale	812.038
lovigo	292.808			Bari	33.994	Italia Insulare	238.518
reviso	33.755	Ancona	226.636	Brindisi	5.856		
Jdine	65.806	Ascoli Piceno	115.296	Foggia	357.747	IN COMPLESSO.	5.288.508

<sup>(</sup>a) Dati provvisori forniti dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste. — (b) Secondo la circoscrizione anteriore al D. L. L. 7 settembre 1945, n. 545.

#### TAV. 19. — AMMASSO CANAPA - Campagna 1946-47 (\*)

SITUAZIONE A FINE GIUGNO 1947 (a)

•		BO CONFI				fassata .GGIO 1947	E QT				TÀ, CONE L MESE I		
		Qu	antità a	mmassat	8				Qt	antità	amm <b>ass</b> s	ite.	
CENTRI DI AMMASSO	Con-		<u> </u>	di cui		Stigliato	Con-	Magaz-			di cui	•	Stigliate
	ferenti	in	canapa	sottop	rodotti			zini in	in	canapa	sottop	rodotti	verde
		totale			ungo cana-			attivita	totale	lungo tiglio	stoppa	cana-	
	j. <b>n.</b>	q	q	q	q	q	n.	n.	Q	q	q	q	q
	1			i			1	)			1	1	
Torino	41	74	73	1		_	14	2	206	205	1		-
Rovigo	8.848	68.115	55.901	10.864	1.850	18.840	14	9	27	2	22	3	680
Bologna	15.259	113.296	91.933	21.363		23.420	1.176	.8	7.294	5.834	1.460		2.174
Ferrara	9.250	228.453	199.297	24.763	4.393	51.256	350	34	3.495	2.971	454	70	8.451
Modena	6.489	37.562	29.872	7.104	586	665	57	3	720	602	106	12	818
Ascoli Piceno		402	290	112	_	124	<u> </u>	3		_	-	-	- 1
Daserta	10.452	40.719	40.719	- 1	<b>—</b> ,		266	18	1.196	1.196	_	-	-
Napeli	3.820	13.224	10.229	2.995	_	1.183	159	8	752	611	141	ب	
•	1		1					! !				ĺ	
IN COMPLESSO	49.441	501.845	428.314	66.702	6.829	90.488	2.036	80	13.690	11.421	2.184	85	6,568

<sup>(\*)</sup> Dati forniti dal Consorzio Nazionale Canapa. La disciplina della produzione e del mercato della canapa furono stabilite con le LL. 2 aprile 1936, nn. 613 e 614 e 18 gennaio 1937, n. 243. — (a) Dati provvisori. La campagna va dal 1º settembre al 31 agosto.

## TAV. 20. — OLIARI DEL POPOLO - Campagna 1946-47 (\*)

## SITUAZIONE A FINE GIUGNO 1947 (a)

CIRCOSCRIZIONI	Rimanenze campagna precedente	Conferimenti dall'ini- zio della campagna a fine giugno 1947	Totale glacenze e conferimenti	Ollo ritirato	Giacenze a fine giugno 1947	Conferimenti * gestione straordinaria * (b)	CIRCOSORIZIONI	Rimanenze campagna precedente	Conferimenti dall'inizio della campagna a fine giugno 1947	Totale glacenze e conferimenti	Olio ritirato	Giacenze a fine glugno 1947	Confermenti « gestione straordinaria » (b)
Genova	6 6	3.419 7.344 1.940 1.434 14.167	3.449 7.344 1.946 1.434 <b>14.173</b>	2.650 5.138 1.783 1.134 10.711	793 2.206 163 300 <b>3.462</b>	1111	Avellino . Benevento . Caserta . Napoli . Salerno . Campania .	202 — 34 22 — 318	659 1.461 2.024 353 5.426 9.923	921 1.461 2.058 375 5.426 10.241	513 702 1.572 274 4.749 7.810	408 759 486 101 677 2.431	<u>-</u> -
Bresoia — Lombardia  Tronto — Venesia Tr	-	1.870 164	1.270 164	70	1. <b>270</b> 94		Barl	479 333 — 140	1	86.342 20.157 22.377 21.019 23.640 178.585	72.998 17.379 16.033 15.864 17.112	13.344 2.779 6.344 5.155 6.528 34.150	505 1.190 691 740 1.214
Verona Vicenza Venete  Forli — Emilia	-	1.545 4 1.549 22	1.545 4 1.549 22	1.100 1.100	445 4 449 12	-	Matera	495 40 <b>5</b> 85	2.829	4.376 2.868 7.244	2.637 1.512 <b>4.149</b>	1.739 1.356 3.095	178 49 <b>227</b>
Arezzo. Firenze Grosseto Livorno. Lucoa. Massa-Carrara Pisa	3	2.168 20.203 5.835 2.628 8.616 569 9.406 3.137	2. 168 20. 206 5. 835 2. 628 3. 616 569 0. 415 3. 137	2.079 11.336 3.835 2.539 3.549 384 6.082	89 8.870 2.000 39 67 185 3.333 1.260		Catanzaro Cosenza. Reggio di Calabria. Calabrie .	389 	18.058 27.471 56.353	11. 163 18. 058 27. 562 56. 783	4.740 11.233 14.313 <b>30.286</b> 785	6.423 6.825 13.249 26.497	838 810 1.800 3.448
Toscana	53 9 70 21	4.262 51.824 119 420 152 220	4.262 51.836 172 429 222 241	2.149 33.880 99 368 68 09	2.113 17.956 73 61 154 142		Caltanissette. Catania Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani. Sicilia	270 6 - 413 326 20 1 052	133 5.011 1.814 200	997 139 5.011 1.814 613 2.902 1.110	32 707 123 2.906 845 510 1.902 1.002	35 290 16 2.105 969 97 1.000 108 4.959	     6
Marche	163 104 42 146	5.305 4.126 9.491	1.064 5.469 4.168 9.687	634 3.695 2.170 5.865	1.774 1.998 8.772		Cagliari Nuoro . Sassari Sardegna		1.929 2.618 15.325 19.872	2.033 2.618 15.327 19.978	771 553 11.161 12.485	1.262 2.065 4.166 7.498	= -
Fresinone Latina Rieti	- 45 - 21 163 2 231	2. 944 1. 379 5. 283 5. 694 4. 918 20. 208	2.989 1.379 5.304 5.847 4.920 20.439	2.529 1.374 3.422 3.242 2.575	460 5 1.882 2.605 2.345 7.297		Italia Settentrionale	6 542	17.178 88.434	17.178 82.976	11.891 58.521	5.287 29.456	
Campobasso Chieti L'Aquila Pescara Teramo Abruzzi e Molise		2.927 2.852 85 3.756	2.927 2.883 87 3.772 2.067	1.049 1.998 20 2.114 1.517 6.698	1.878 885 67 1.659 560	- 32 - 32		9.816 1.159 4.08		88.760	81.80	19.45	. 6

<sup>(\*)</sup> L'ammasso collettivo obbligatorio dell'olio fu stabilito con legge 2 dicembre 1940, n. 1792. Con Decreto Ministeriale 7 settembre 1944 l'or-ganizzazione degli ammassi venne riordinata assumendo la denominazione di collari del popolo . I dati vengono rilevati dalla Federazione Ita-ilana del Consorzi Agrari che ne effettua la raccolta a mezzo del Consorzi Agrari Provinciali ai quali sono demandate le gestioni di ammasso.

(a) Dati provvisori. — (b) Conferimenti in base al D. M. 11 maggio 1947.

## III. - Commercio con l'estero dei principali prodotti interessanti l'agricoltura

TAV. 21. - Principali prodotti interessanti l'agricoltura importati ed esportati dal 1º gennaio al 31 marzo 1947 (\*)

8	PRODUTTI  1. — ANIMALI VIVI (numero dei capi)  Equini	Importa- zione	Espor- tazione	N. d'ordine	PRODOTTI Ortaggi e frutta	Importa- zione	Espor- tazione
8	(numero dei capt)  Equinl			30			
8	Bovini			30	[	1 1	1
8	Bovini						165.602
8	Bovini		١.,,	81	Agli e cipolle	] _	198.125
8	Bovini			82	Pomodori, freschi e secchi	_	52
8	Ovini e caprini	2.547	11	88	Pomodori pelati	1 _	17.57
			_	84	Conserva di pomodoro	l	20.57
			517	85	Aranoi	! _	366,85
	•	_	517	36	Mandarini		164.97
			ŀ	87	Limoni	l '	282.07
1			<b>l</b>	88	Cedri, cedrati e altri agrumi	5	1.20
				39	Uva fresca da tavola e da vino	"	
	2. — RODOTTI ALIMENTARI		İ	1	4		80
ł				40	1 22020 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	44.25
	Carni, uova e prodotti della pesca		ļ	41	Pere.	-	10.29
l	•			42	Pesche		250
5 (	Carni non preparate, fresche o congelate	23.754	161	48	Albicocche	_	
6 (	Carni preparate	17.075	- 80	44	Ciliege fresche	_	1.418
7 ]	Budella fresche e salate	6.461	40	45	Prugne fresche	_	_ ·
	Pollame morto	4	28	46	Mandorle con guscio	_	35
9 1	Uova di pollame	3,889	42	47	Mandorle sgusoiate	167	27.580
	Pesci, crostacei e testacei, freschi o congelati	41.647	66	48	Nocciole con guscio		824
	Pesci preparati, secchi, salati o affuminati	188.667	101	49	Nocciole sgusciate	177	1.09
	the property occurs of the manner	200.001	101	50	Noci	-	1.90
1				51	Fichi secchi	12	10.880
İ	Latte e prodotti del caseificio			52	Castagne	-	25.820
	•			58	Olive secche, uva secca, prughe secche, dat- teri, pinoli ed altre frutta secche non no- minate	8.199	1.43
	Latte condensato e farina lattea	12.653	1	54	Frutta, legumi e ortaggi preparati	5.439	6.62
	Burro di latte, fresco	. 1	4		· ·		ļ.
1	Formaggio di pasta dura	2.971	258				ĺ
	Formaggio di pasta molle	761 678	_ 28		Semi e frutti oleosi, oli e grassi animali		
1				55	Semi di arachide	1	
	Cereali, legumi, tuberi e loro derivati			56	Semi di colza e di ravizzone	80	l _
1	alimentari			57	Semi da oli commestibili, altri	4.967	
- 1				58	Olio di oliva alimentare	6.722	7.15
17 1	Frumento duro	381.660		59	Grasso di maiale, lardo, sego e altri grassi	1	
	Frumento tenero	2.095.690			animali per uso alimentare	7.626	:
	Segale	115.760	_	l			
	Orzo non tallito	74.670	_				ĺ
		7.660			Bevande		
	a		1 470		(in ettolitri)	1	
		767.390	1.670	60	Marsala	-	1.524
- 1	Riso lavorato	7.420		61	Spumanti		458
		10	ا	62	Vini, altri, in fusti, damigiane e vagoni ci-		
	Farina di frumento	826.524	15		sterna	i -	111.50
	Semolino e farine di altri cereali e granaglie	38.388		68	Vini, altri, in bottiglie e in flaschi	1	12.88
'	Fagioli secchi	91.900	F 10	64	Vermut		10.85
	Piselli secchi	17.660		65	Alcole etilico	5.832	366
29	Patate	104.760	210	66	Birra	446	-

<sup>(\*)</sup> I dati sul commercio con l'astro per l'anno 1917 si riferiscono alle importazioni ed esportazioni effettuate nei singoli mesi solari e no come praticato a tutto il 1946, ai mesi statistici convenzionali. Nei dati stessi sono comprese la forniture U.N.R.R.A.; sono invece escluse le merci importate in Italia a scopi esclusivamente assistenziali e quindi a titolo gratuito come pure i residuati di guerra e le merci importate ed caportate a mezzo di pacchi postati. Il dati riportati sono da ritenersi provvisori in relazione ai controlli ed socertamenti che vengono eseguiti dall'Istituto presso gli organi di rilevasione.

Segue: TAV. 21. — Principali prodotti interessanti l'agricoltura importati ed esportati dal 1º gennaio al 31 marzo 1947 (\*)

d'ordine	PRODOTTI	Importa- zione	Espor- tazione	N. d'ordine	PRODOTTI	Importa- zione	Espor- tazione
	Mangimi				Semi e frutti oleosi, oli e grassi		
				98	Semi di canapa	981	43
67	Avena	79.220	-	90	Semi di lino	28.712	_
68	Fieno	-	5.269	100	Semi di ricino	3.085	_
69	Crusca	-		101	Semi di senapa	_	30
70	Panelli di semi oleosi e di altre materie oleose	57.085	150	102	Copra	98.403	-
				108	Oli e grassi vegetali per uso industriale	17.314	
	Prodotti vari			104	Oli e grassi animali per uso industriale	0.685	-
			1		Prodotti vari	Ì	İ
71	Zucchero di 1º e 2º classe	76.408	3		,		
72	Frutti e scorze di frutti, canditi, marmellate	14.980	35	105	Fiori freschi	i -	2.0
	gelatine e altre conserve di frutta	59.612		106	Tabacchi greggi	1.677	30
78 74	Cacao in grani	20.477		107 108	Tabacchi lavorati	45.983	13.2
••	- State - State		I	109	Steli di saggina e radiche per spazzole	_	11.80
				110	Cera greggia	1.204	-
- 1	į		1	111	Pelli da pellicceria crude	855	30
	3 PRODOTTI NON ALIMENTARI		9	112	Pelli crude non buone da pellicceria	83.972	8.90
				118 114	Corna, ossa e materie affini, greggie Crino, pelo e setole	1.950 1.479	8.9
	Prodotti forestali e derivati			115	Spugne greggie	1.475	
				116	Spugne lavorate	_	
75	Legno comune rozzo o semplicemente sgros-			117	Oli essenziali, essenze e terpeni di oli ess.	33.112	102.9
	sato con l'ascia	57.510	2.450	118	Acido citrico	_	75
76	Legno comune, squadrato o segato in assi- celle, fogli, ecc	208.552	28.781	119	Tartaro greggio, feccia di vino, ecc	_	110.16
77	Legno fino rozzo o semplicemente sgrossato			120 121	Cremore di tartaro	_	1.0
	con l'ascia	865	_	121			1.0
78	Legno fino, squadrato o segato per il lungo o in fogli	181	_				
79	Legna da fuoco	98.230	460		4. — MATERIE E MACCHINE		
80	Sughero greggio	3.757	11.629		INTERESSANTI L'AGRICOLTURA		1
81	Sughero lavorato	829	4.089		Materie fertilizzanti		1
82	Canne, giunchi, vimini, greggi e spaccati .	19	2.880	l i	e di difesa delle piante		l
83	Carbone di legna	22.170			e di diese delle bisilie		ł
84	Pasta per la fabbricazione della carta	154.124	-	1 <b>2</b> 2	Fosfati minerali	1.012.630	-
85	Gomme, resine e balsami naturali	45.819	27	123	Perfostati minerali e d'ossa e scorie di defo- sforazione e fostatiche	71.430	_
86	Gomma elastica greggia o mescolata con altre sostanze	73.898		124	Nitrato di sodio greggio	233.010	-
				125	Concimi chimici azotati, altri	47.560	1
			1	126	Concimi chimici potassici	49.120	l
	Fibre tessili			127 128	Zolfo greggio, raffinato e flore di zolfo Solfato di rame	9.226	68.0
87	Lane naturali, anche lavate o tinte, cascami	428.980	2.044				
88	e borra di lana	1.861	2.044 316		Macchine e attrezzi rurali		
88	Lana cardata o pettinata	1.001	210	129	Aratri e loro parti	2.893	1
90	Seta tratta greggia e tinta	117	2.532	180	Falciatrici e loro parti	3.255	
91	Casoami di seta	1.742	127	181	Macchine agrarie, altre, e loro parti	1.870	1
92	Cotone, in bioccoli o in massa	577.001				1	
93	Cascami di cotone, greggi e tinti	26.583	2.918		Prodotti vari		1
94	Canapa greggia	_	16.843				
95	Canapa pettinata	_	1.797	132	Sacchi di canapa, lino, juta e altri vegetali filamentosi (escluso il cotone)	3.099	_
96	Lino greggio e pettinato e stoppa di lino	4.142	-	133	Cordami	40	1
97	Juta greggia e pettinata	37.458		134	Petrolio	259.811	

<sup>(\*)</sup> Vedi nota (\*) alla pagina precedente.

## IV. — Razionamenti e consumi

TAV. 22. — RAZIONI ALIMENTARI - Tabella di razionamento al 1º luglio 1947

•	Done (	Gener	i da mi	nestra	Riso o	farina %	0:	do o gr	assi soli	ii	Zuo	hero	Lati
CATEGORIE	Pane (a) 85 %	Mens,	Settim.	Giorn.	Settim.	Giorn.	Mer	sile	Giorn	aliera	Mens.	Giorn,	fres (a)
	g	g	g	g	8	g	<b>8</b> .	đ1	. g	qı	e.	8	8
Razioni normali													
Normale consumatore	235	2.000	_	_	_	_	_	2	_	_	300	<u>.</u> .	l _
Trattamenti alimentari preferenziali		1											
Mense aziendali	_		_	- 60	l _	_			5	_	l _		l
Mense aziendali per lavoratori dipendenti	_	_						_					_
FF. AA. e ferrovieri	235	1 –	-	50	l –	-	-		-	_	l –	-	l –
Ducine popolari (b)	_	_	_	50	<b>I</b> —	-	l	_	5	_	_	-	۱ .
Refezione scolastica	100	l _	! _	50	_	_	-	_	5	_	_	_	_
Colonie estive permanenti	100	l –	-	100	l –	_	_	_	10	_	۱ –	10	۱ -
> diurne	75	_	l _	75		_	_ '	_	8		l _	10	Ι
Razioni preferenziali					1								ł
onvitti e Istituti di assistenza (c)	280	3.000	_	_	_		_	8,5	_	_	450	l _	_
spedali (d)	825	-	_	85			_		25	_	1 -	38	Ι. ¯
anatori (e)	325			200					50	_	I =	50	l -
arittimi	525	l –	-	200	_	_	1 -	_	10		_	14	-
orze di polisia (f)	495	l	-	84	_	28	_	_	28	_	I -	28	1 -
etenuti adulti e internati politici	875		1 =	i	-	20	I _	_	10	_	1 -		1 -
minori		-	-	70	-	_	I –	_		_	_	8,8	-
	420	_	-	70	-	_	l –	_	10	_	_	8,8	-
	325	-	_	85	l –	-	l T	l – .	20	_	_	88	l -
rofughi e reduci raccolti in campi	325	-	_	85	l –	_	(g) 100	2		_	-	88	l -
ai posti di ristoro	140	-	-	45	I –	. —	-	_	5	_	_		-
razione di viaggio	185	_	-	-	-	_				_	_	15	-
ersonale diplomatico, consolare, stampa estera e familiari	465	_	-	175	-	_	-	_	25	· —	Ī —	20	-
Razioni supplementari			-								1		
avoratori addetti a lavori pesanti e brac-			Ì		l		1						l
cianti agricoli	95	_	_	20	-	_	-	-	-	_	-	_	-
avoratori addetti a lavori pesantissimi.	185	_	_	20	-	_	-	_	-	_	-	_	-
inatori (all'interno delle miniere) e bosca- ioli	875		l _	20	_	_	l _	_	_	_	_	l _	١.
avoratori pastifici Italia settentrionale .	_	_	_	300	l _	_	l _		_	_	l _	l _	١.
			1			,	ļ		1		1		ŀ
Id. Italia centro-merid. e ins. :				l	1		1		ĺ		1	ļ	l
a) per clascun lavorators	-	_	2,645	-	-	_	-	_	-	_	-	-	1 -
b) • ciascun familiare a carico	-	_	925	-	-		-	_	_	_	-	-	-
avoratori molini industriali Italia sett.	-	_	_	_	l –	500	-	_	_		-	-	1 -
Id. Italia centro-merid, e ins. :					i		ı			ĺ	1		1
a) per clascun lavoratore	_	_	-	_	8.000	_	_	_	_	-	<b>I</b> –		١.
b) > familiare a carico	_	_	· —	_	1.050		l –	_	_	-	<b>I</b> –		١.
avoratori delle riserie	-	-	_	_	l –	(ħ) 500	_	_	l –	_	l –	_	١.
estanti a domicilio dal 5º mese	100		_	l _	_	_	300	_	l –	_	300	l _	ı
Nutrici a domicilio fino al 12º mese.	_	_	_	_	l –	_	300	_	l –	_	800	_	1
Bambini allattati artificialmente	1 -	_	_	_	l –	_	l –	_	-	_	900	-	1
Malati a domicilio (i)	_	1.000	l _	_	l –	_	400	_	_	_	600	_	1
Fubercolotici a domicilio	100	8.000	_		-		600	_	_	_	900	_	1
dimessi dai sanatori e in cura	-50	0.000			l						'''		1
post-sanstoriale	100	4.000	i —	_	l –	-	1.300	-	-	<b>—</b> .	1.200	-	1
Donatori di sangue (l)	1.500	۱ –	-	750	l –	-	_	-	-	1.000	-	500	1.
Militari in licenza in transito presso i Distr.	95	_		50	l –	_	<b>I</b> –	l —	10	! - '	I -	-	1 -

(c) Razione giornaliera. Per il latte la razione è indicativa e potrà essere assicurata in quelle provincie ove tale genere è sottoposto a disciplina di consumo. — (b) Contro consegna mensile di n. 23 buoni generi da minestra della cesta annonaria. — (c) Orfanctrofi, berotrofi, mendicicomi, ricoveri. — (d) Degenti e personale di assistenza immediata. — (e) Degenti e personale addetto. — (f) Agenti P. 8., guardie di finanza, corpo forestelle, vigili del fuoco, agenti di custodia, guardie municipali dei comuni capoluoghi e di quelli superiori a 30,000 ab., personale militare della C, R. L., operai addetti allo sgombero delle mine. — (g) Solo per i mesi di luglio e agosto. — (h) Maggiorati di kg 2 giornalieri di pula di riso. — (f) Razione massima secondo le malattie previste. — (l) Per ogni donazione.

TAV. 23. — CARTE ANNONARIE in circolazione al 1º giugno 1947

	σ	ARTE NOB	MALI E PI	ROVVISORII	E .	CART	E SUPPLEMENT	TARI
CIRCOSCRIZIONI			Con diritto	a prelevare		Addetti	a lavori	Minatori
	Distribuite	pane :	generi da minestra	olio	grassi	pesanti (a)	pesantissimi	e bososioli
Alessandria Asti Onneo Novara Torino Valle d'Aosta	517.972 243.444 616.712 421.060 1.388.859 92.725	325.484 108.065 375.491 368.870 1.220.670 90.632	321.528 108.045 376.705 344.211 1.221.513 92.063	425.472 211.973 432.063 351.261 1.193.972 67.380	425,472 211,973 432,063 351,261 1,193,972 67,380	27.098 11.136 32.627 54.621 156.676 12.513	978 407 1,973 4,194 8,725 12,231	1.686 
Vercelli	879.986 8.660.758	326.810 2.816.022	291.172	309,339 2.991,460	309,339 2.991.460	109,980 404.651	3.021 81.529	3.420 24.675
Genova Imperia La Spesia Savona	888.164 162.063 229.769 236.267	868.264 159.575 216.230 221.181	868. 267 159. 606 216. 217 221. 171	845.303 108.337 182.575 202.511	845.303 108.337 182.575 202.511	115.345 25.280 38.984 37.891	16.582 500 1.413 3.747	1.409 1.762 1.647 1.807
Liguria	1.516.263	1.465.250	1.465.261	1.888.726	1.888.796	217.500	22.242	6.125
Bersamo Bresala Como Cremona Mantova Milano Pavia Sondrio Varese	685.483 851.577 551.549 978.270 426.680 2.882.597 512.976 155.627 466.278	529.726 615.499 494.303 220.524 248.519 2.135.824 356.145 147.347 419.529	529.726 615.553 494.303 220.080 242.486 2.122.857 299.389 147.571 421.430	596.027 629.752 481.596 242.625 222.973 2.197.175 371.339 96.707 453.186	596.027 629.752 481.596 242.625 222.973 2.197.175 371.339 96.707 453.186	36.76) 59.092 93.500 23.737 45.789 262.689 59.345 10.165 40.558	2,853 4,425 2,564 39 2,095 539 1,096 7,820	3.617 4.557 1.681 65 — 406 106 8.296
Lombardia	6.411.087	5.167.416	5.093.895	5.291.380	5.291.880	681.680	22.440	15.211
Bolzano	802.373 409.404	239.436 345.769	239.486 845.769	189,223 249,868	189,223 249,868	29.017 30.213	12,128 3,217	2,608 5,642
Venezia Tridentina	711.777	585.205	585,205	489.091	439.091	59.280	15,845	8.250
Belluno Padova Rovigo Treviso Udine Venezia Verona Vicenza	228.578 714.933 856.579 632.922 803.637 719.450 646.799 615.882	198.678 361.917 151.815 320.217 535.493 497.351 435.882 403.190	199.759 362.002 162.184 322.480 571.489 504.806 435.506 403.992	125,425 396,320 160,912 850,596 386,317 534,037 426,303 381,640	125,425 396,320 160,912 350,596 386,317 534,037 426,303 381,640	9.348 19.359 3.476 18.415 38.547 62.847 60.035 41.950	1,686 - 1,140 1,002 2,403 1,435 3,640	- 6.878 - 1.856 - 7.384 - 958 2.807
Veneto	4.718.780	2.904.543	2.962.218	2.761.550	2.781.550	258.977	11.806	18.87
Bologna Ferrara Foril Modena Parma Placenza Ravenna Reggio nell'Emilia	743.752 414.276 484.648 498.710 405.308 306.752 285.143 392.696	873.393 95.473 197.664 249.643 230.008 170.142 62.987 199.844	373.393 96.449 198.159 249.643 229.908 170.142 62.987 199.844	163,399 202,221 299,058 289,159 238,008 214,949 125,210 215,930	463.399 202.221 299.058 289.159 238.008 214.949 125.210 215.930	41,288 13,476 29,569 42,603 38,872 28,457 499 33,642	2,477 4,872 375 291 1,334 191 2,239	- 61: - 1.05: 79 1.93 79 5
Emilia	8.581.283	1.579.154	1,580.525	2.047.934	2.047.984	228.406	11.779	6.08
Arezzo Firenze Grossoto Livorao Lucca Massa-Carrara Fisa Fistola Stona	328.388 915.397 213.357 265.849 366.313 209.638 347.621 220.997 277.364	160.339 670.803 117.991 230.348 294.745 188.468 224.819 164.438 121.182	160.366 672.530 118.933 230.365 294.745 188.468 224.839 164.449 121.182	204,717 723,655 156,615, 240,144 295,148 181,383 270,472 158,417 132,929	204,717 723,655 156,615 240,144 295,118 181,383 270,472 158,417 132,929	19,840 67,073 9,918 35,770 21,434 15,773 14,288 18,170 13,435	4.981 4.567 5.682 5.381 2.406 1.891	18.50 2.2 8.4 3.0 1.9
Toscana	8.144.924	2.178.138	2.175.877	2.868.480	2.863.480	215.701	86.074	38,2
Ancona Ascoli Piceno Macerata Pesaro e Urbino	396.057 328.807 304.399 389.079	223.763 158.829 129.182 157.289	223.924 158.829 129.182 157.289	205.830 131.311 123.254 136.673	205.626 131.311 123.254 136.673	21.02 8.41 6.93 14.32	18: 1 2:	3 4 2 1.9
Marche	1.364.342	689.068	669.224	597.068	596.864	50.70	4 1.87	7 6.5

Segue: TAV. 23. — Carte annonarie in circolazione al 1º giugno 1947

	ic	ARTE NOR	MALI E P	ROVVISOR	I B	CART	TE SUPPLEMEN	TARI
OIROOSCRIZIONI			Con diritto	a prelevare		Addetti	a lavori	Minatori
	Distribuite	pane	generi da minestra	olio	grasel	pesanti (a)	pesantissimi	e boscaioli
Perugia	576.471 213.948 790.414	268.433 121.058	268.924 121.408	272.677 113.980	272.677 113.712	27.428 22.298	6.304	6.480 2.611
ouatio	780.414	389.491	390.838	886.607	886.389	49.726	6.304	9.091
Frosinone Latina Rieti Roma Viterbo	456.640 252.737 184.138 2.030.128 255.092	326.080 176.084 98.885 1.874.302 126.846	327.410 177.194 98.885 1.875.702 131.912	327.482 194.851 88.259 1.831.456 197.215	327.482 194.851 88.259 1.831.456 137.215	20.409 19.580 5.459 282.114 14.239	1.642 1.012 361 8.450 54	3.287 2.079 2.608 7.277 2.522
Lazio	8.178.785	2.602.197	2.611.103	2.579.263	2.579.268	291.801	11.519	17.728
Oampobasso Chieti L'Aquila Pescara Peramo	410.260 392.888 370.430 234.427 266.892	180.607 203.648 231.640 151.474 130.851	183.168 203.648 231.640 151.474 130.851	164.025 214.444 252.105 150.226 127.918	164.025 214.444 252.105 150.228 127.918	6.809 7.743 10.040 12.379 2.867	150 201 528 1.362 1.217	2.882 160 2.897 1.657 136
Abruszi a Molise	1.674.897	898.220	900.781	908.718	908.718	89.888	3.458	7.232
Avellino Benevento Jaserta Vapoli Salerno	487.512 329.962 563.844 2.008.777 869.212	287.212 185.122 431.383 1.948.993 657.964	288.984 187.842 434.389 1.949.564 666.478	319.389 184.004 467.144 1.949.514 591.741	319.389 184.004 467.144 1.949.514 591.741	6.602 40.289 11.988 165.048 82.313	1.330 185 842 11.021 1.853	3.094 946 1.903 704 7.755
Campania	4.199.807	8.510.674	3.527.257	,8.511.792	8.511.792	806.240	15.281	14.402
Sari Srindisi Oggia Onio (Taranto)	1.154.511 297.968 616.207 395.372 587.698	1.061.116 270.494 479.294 355.433 531.267	1.061.155 270.502 482.606 355.433 531.296	928.146 267.664 494.016 363.650 532.160	928.146 267.664 500.735 363.650 532.160	194.100 25.094 77.084 65.379 99.162	6.607 269 5.035 19.338 1.259	3.068 485 184
Puglie	8.051.756	2.697.604	2.700.992	2.585.686	2.592.355	460.769	82.508	4.070
Iatera	171 - 487 433 - 912 605 - 399	88.686 254.075 887.711	83.636 254.124 887.760	119.535 219.882 <b>339.417</b>	119.535 219.882 339.417	2.338 7.297 9.635	121 132 258	1.084 3.108 4.192
atanzaro osenza eggio di Calabria	686.517 672.888 629.891	586.385 562.776 <b>5</b> 93.804	589.161 562.776 594.628	532.005 528.476 531.952	532.005 528.476 581.952	17.601 12.250 28.244	684 630 456	3.684 7.480 2.190
Galabrie	1.988.796	1.742.965	1.748.565	1.592.438	1.592.488	58.095	1.770	13.354
grigento altanisetta atania nna cessina alermo agusa iragusa	455.233 295.701 774.553 234.841 663.665 999.666 220.295 298.770 407.060	296.582 191.607 681.296 143.214 623.557 847.319 171.998 242.111 323.260	296.582 191.607 681.296 143.214 623.557 847.498 171.998 242.111 323.260	395.605 287.107 759.474 191.678 591.025 930.174 217.148 274.257 386.338	395.605 287.107 771.081 191.678 616.059 947.079 223.201 274.257	2.717 4.952 42.849 3.375 103.299 59.622 8.489 13.327 12.898	700 479 967 236 899 1.158 1.237 547 534	3.993 3.401 31 1.430 1.026 498
Sieilia	4.858.784	3.520.944	8.521.128	4.082.806	897.825 4.108.892	251.478	6.767	10.422
egilari Tuoro assari, Sardegna	625.916 249.023 336.197 1.211.126	513.815 167.335 223.648 904.798	514.165 167.335 223.646 905.146	575.967 204.122 289.490 1.069.579	575.967 239.778 290.043 1.106.788	67.548 20.752 28.415 116.715	9.096 644 733 10.478	30.391 790 362 31.543
alle Settentrionale	20.549.898	14.517.590	14.441.841	14.870.141	14.870.141	1.795.894	114.641	79.172
alia Centrale	8.478.415	5.883.884	5.846.586	5.926.418	5.925.996	607.982	55.774	71.605
alia Meridionale	11.520.155	9.187.174	9.213.855	8.937.996	8.944.715	874.577	58.220	43.250
alia Insulare	5.569,920	4.425.742	4.426.269	5.102.885	5.209.680	368.193	17.230	41.965
IN COMPLESSO	48.118.388	38.964.890	33.928.001	34.838.940	34.950.582	8.646.096	240.865	235.992

<sup>(</sup>a) Compresi i braccianti agricoli.

TAV. 24 — GENERI RAZIONATI distribuiti nei capoluoghi di provincia ai normali consumatori (\*)

(razioni in kg)

	1		L -			<del></del>		<del></del>		<u> </u>			<u> </u>						
	PA	NE	FARINA DI GRANO- TUROO (2)	MINE	RI DA STRA	Zvoc	HERO	GRA	38I (c)		PA	NE	FARINA DI GRANO- TUROO (a)	GENE MINE (8	STRA	Zuoo	нево	GRASS	31 (c)
CITTÀ	16	47	FAT TOT	19	47	. 16	47	11	347	OITTA	19	47	FAE TOT	19	47	19	47	194	7
	Aprile	Maggio	Maggio	Aprile	Magglo	Aprile	Maggio	Aprile	Magglo		Aprile	Maggio	Maggio	Aprile	Maggio	Aprile	Maggio	Aprile	Magglo
	1		1	1	 	1	1	l	<u> </u>		!		l			1			
Alessandria	5,400					0,800		0,215		Pistoia	6,000			1,700					
Aosta	3,820 5,200				1,200 1,000		0,300			Siena	6,000	6,000	1,050	1,500	1,000	0,300	0,600	0,480	0,180
Cuneo	5,200	5,040	1,850	1,000	_	0,300	0,300	0,200	0,200	Ancona	6,000	6,000	1,050	1,000		0,800	0,300	0,190	0,200
Novara	5,200 6,000	6,300 5,820			1,000 2,000	0,300 0,300		0,370	0,200 0,300	Ascoli Piceno Macerata	6,000	6,000	1,000	1,500 1,500	1,000	?	0,300	0,490	0,380
Vercelli	6,630			2,000	1,000	0,300	0,800	0 <b>,2</b> 00	0,400	Pesaro	6,000 6,000			1,600	1,500 0,500		0,800	~ **	0,180
Genova	5,400	5,820	1,740	1,000	1,000	0,800	0,300	_		Perugia		ĺ				l	1		0,150
Imperia	5,400	5,610	1	1,500	2,000	0,300	0,800	9	0,280 0,200	Terni	6,000			1,750 —		0,800 0,800		0,180	
La Spezia	6,000 5,600			1,500 1,000	1,500 1,000	0, <b>3</b> 00	0,800 0,800		0,200 0,200		, i	0,000			.,		'	١.	
				1					0,200	Frosinone Latina	6,000	6,000 6,000	1,400	? 0,500	1,000 0,500	0,800	0,800		0,180
Bergamo	5,200			1,000	1,000	0, <b>3</b> 00 0, <b>3</b> 00	0,800	0,200	0,200	Rieti	6,000	6,000	1,050	1,000	0,500	0,800	0,800	0,280	
Brescia	6,000 5,600	5,220	1,910	1,100	1,000	0,800	0,300		0,180 0,250	Viterbo	6,000 6,000	6,000	_	1,000	0,500 1,000	0,300 0,300	0,300		0,190
Oremona	5,200 5,280		2,250 1,410	1,000		0,300	0,800	0,810 0,280	0,250			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			,	"		l	
Milano	6,000	5,200	1,850	1,000	1,000	0,300	0,800	0,250	0,360 0,150	Campobasso Chieti	6,225	6,000 6,000	=	1,000		0,300 0,300			0,180 0,180
Pavia	6,000 4,500		1,050 1,450	1,100 1,000	1,000	0,300	0,800	0,400 0,170	0,400 0,180	L'Aquila	6,000	6 000	1,000	2,200	1,000	0,300	0,300	0,090	
Varese	5,000		2,485	1,000	1,000	0,800	0,800	0,200	0,250	Teramo	6,290	5,910 6,000	1,225 1,000	1,000 1,000	1,000	0,300	0,300		
	5,680	4 740	0 500	1,000	1,000	0,300	0.800	0,180		4									
Bolzano	7,050			1.000	1,000				0,580 0,290	Avellino	6,000	6,000	1,000		0,800 1,500	0,600 ?	0,300	0,180 0,270	0,180 0, <b>27</b> 0
										Caserta	6,000	6,000	1,850	0,500	1,000	0,800	0,300	0, <b>28</b> 0	0,190
Belluno	5,400				1,000		0,300			Salerno	6,000	6,000 6,000		1,000	2,000	0,300 0,300	0,800	0,180	
Padova	6,000 5,200				1,000	0,800	0,300 0,300	0,340 0,180	0,090 0,181	n				1					
Treviso	7,050 6,580				1,000 2,000	0, <b>3</b> 00 0, <b>6</b> 00	0,800	0,263 0,290	0,190	Bari	6,000	6,000	0,840	0,250 0,750	1,050	0,300 0,450	0,800	0,180	0,180
Venezia	4,500	4,500	4,500	1,000	1,000	0,300	0,800	0,880		Foggia	6,000	6,000	=	0,500	1,250	0.300	0.300	0,180	0,180
Verona	5,170 6,000	4,770 5,460	3,500 2,028	1,000 1,000	1,000 1,000	0,800	0,300 0,800	0,200 0,150		Taranto	6,000 6,000	6,000 6,000		0,750 1,500	0,750 ?	0, <b>3</b> 00 0, <b>3</b> 00	0,300	0,180	0,180
	·		i							Matera			_ [					0.100	
Gorizia	7,500			8,000		0,600				Potenza	6,450 6,000			1,000	1,000		0,300	0,180	0,180
Trieste	7,500	7,500	_	2,500	2,000	0,600	0,300	0,450	0,330	<b></b>	ĺ			ì		-			
Bologna	6,000	5,340	8.890	1,000	1 000	0,600	0,800	0,200	0,800	Catanzaro		6,000	_		1,100 1,000	0,300		0,180	0,164 0,180
Ferrara	5,200	5,040	2,050	1,000	1,000	0,300	0,800	_	0,180	Reggio di Calab.		6,000	-			0,800		0,180	0,180
Forli	6,000 4,935			1,000						Agrigento	6,000	6,000	1,000	,	0,500	٠, ا		_	_
Parma	6,580			1,800 1,500				0,500		Caltanissetta	7,050	6,000	1,080	0,500	- 1	0,300		_	0,100
Ravenna	7	6, 150	0,940	1,500	1,000	0,800	0,300	0,450	0,470	Catania Enna	6,000			0,500	0,500			=	=
Reggio nell'Emilia	5,640	5,460	1,645	1,000	1,000	0,800	0,300	0,190	0,200	Messina	6,000	6,000	- 1	0,500	0,750	0,300	0,800	_	_
A			1,050	1.200	1.200	0,300	0,800	0.100	0,180	Ragusa	6,000 6,000	6,000			0, <b>25</b> 0 0,500	0,300 0,300		0 <b>,22</b> 5	0,090
Arezzo Firenze	7,050	6,000 7,050	<u> </u>	1,000	1,000	0,300	0,300	0,260	0,180	Siracusa Trapani	7,050 6,000		- 1,050		1,500 1,000	0,300		0,180	_
Grosseto Livorno	6,000	6,000	1,050 0.525	1,200 0,500			0,800 0,800		0,285 0,180		5,000	5,000	_,,	J, 200	1,000	0,000	0,000		_
Lucca	6,000	6,000	,	1,700	1,200	0,300	0,800	0,180	0,180	Cagliari	6,000	6,000				0,800			
Massa	6,000	6,000	1,050 1,050	0,950 1,000	1,500 1,000	0,300	0, <b>3</b> 00	0,230	0,360 0,180	Nuoro	6,000	6,000 6,000		1,000		0,800 0,800			
	3,300	3,300	2,300	-, 500	,,,,,,,,,,	.,	,,,,,,,	.,			.,,505	7,504	ı	2,500	3,300	·, au	0,000	0,100	0,100

<sup>(\*)</sup> I dati contenuti nella presente tavola sono rilevati dagli Uffici Comunali delle singole città secondo norme uniformi impartite dall'Istituto Centrale di Statistica. Le razioni considerato sono quelle edetitivamente distribuite ai normali consumatori nel corso del mese; la rezione mensile del pane è calcolata considerando il mese in 30 giorni. La linectta (...) sta ad indicare che non vi è stata distribuzione.

<sup>(</sup>a) Razioni di farina di granofurco distribuite in sostituzione del pane. — (b) Le razioni distribuite si riferiscono a pasta c/o riso c/o farina di constanti. — (c) Le razioni comprendono le distribuzioni di clio, burro e grassi suini. Per l'olio le razioni sono ragguaggiate a kg considerando il peso gpecifico di kg 0,915 per litro.

TAV. 25. — VALORE CALORICO delle razioni medie giornaliere dei generi distribuiti mediante carta annonaria ai normali consumatori nei capoluoghi di provincia (\*)

	3213			4.7				7 7 2 7		1 9	4 7		
		APRILE	:		MAGGIO	)			APRILE	1 ,	l	MAGGIC	
OITTA			cui			cui	CITTA		di	cui		di	oui
: :	Calorie com- plessive	Generi razio- nati	Altri	Calorie com- plessive	Generi	Altri generi		Calorie com- plessive	Generi razio- nati		Calorie com- plessive	Generi razio- nati	Alt
	Ì	i	Ī	ì	i	i	i	-	1	1	-	i	1
				l	Í								1
dessandria	907		8	891	885	6	Pisa	906	893	13	875	869	1
losta	964	956	8	1,138	1.123	15	Pistoia	986	966	20	824	820	Ι.
sti	906	896	10	937	937	-	Siena	1.057	1.025	82	911	911	-
uneo	891 984	874 879	17 105	773 922	765 817	105	Ancona	885	881	4	876	876	l.,
ovara	1.178	1.053	125	1.024	1.024	103	Ascoli Piceno	1.060	1.041	10	923	911	125.5
ercelli	1.028	1.009	19	891	891	ΙĪ	Macerata	985	954	81	900	892	ļ
sroom	1.020	1.005	10		""	_	Pesaro	947	947		815	815	١.
nova.	801	787	14	955	955							Ī	}
periá	928	906	22	875	875		Perugia.	- 906	898	8	739	· 736	1
Spezia	964	964		985	916	39	Terni	709	703	6	804	771	ŀ
VOD8	928	900	28	821	821	-	Frosinone	581	581		746		-
52		""	_	021	· ***		Latina	1	866	27	746 887	746	
rgamo	1.012	955	57	811	776	35	Rieti	: 893 908	908	27	836	799	
esois.	831	753	78	947	870	77	Roma	828	908 824	-	667	815	· i .
mo	1.023	945	78	966	917	49	Viterbo				832	668	1
emona	993	979	14	961	961	-	VICEIBO	977	902	75	032	824	
ntova	1.014	898	121	943	925	18	Campobasso	807	802	5	745	745	
ало	901	897	4	881	881	_	Chieti	869	861	8	626	802	
via	989	. 946	28	922	922	-	L'Aquila	1.007	993	14	869	864	
drio	1.067	1.061	6	922	914	8	Pescara	905	899	6	888	880	
rege	911	911	- 1	992	929	63	Teramo	892	878	14	891	862	
							Avellino	934	984		742	723	٠,
zano	919	887	82	1.191	1.159	. 82	Benevento	1,045	1.036	_	1.003	945	
nto	891	872	19	872	863	9	Caserta	646	639	7	962	962	
		1	- 1	- 1	1		Napoli	790	782	8	835	835	
luno	1.804	1.278	81	1.082	1.002	80	Salerno	908	908		984	980	
lova	938	925	13	898	898	-	Dalerino	***	•••			•••	2
dgo.	970	901	69	923	869	54	Bari	799	791	8	762	751	
7i50	875	871	4	1.148	1.148		Brindisi	859	853	6	844	843	
ne	1.093	1.066	27	1.019	984	35	Foggia	724	694	30	782	774	
iezia	1.192	1.187	5	1.202	1.202		Lecce	947	908	39	725	717	
ona	922	908	14	1.070	1.070		Taranto	874	874	- 1	633	638	
enza	876	862	14	942	942	- 1	35.4		, i			- 1	
						1	Matera	855	855	· - ·	902	895	
izia	1.277	1.239	88	888	888		Potenza	. 752	752	- 1	870	862	
ste	1.177	1.177	- 1	1.032	1.032	-	Catanzaro	871	871		758	752	
		1	1.	. 1	1		Cosenza	648	636	12	745	745	
ogná	798	794	- 4	1.151	1.120	81	Reggio di Calabria	694	694		712	712	
ara	848	848	-	899	899	_		٠٠٠	084		1	'12	
lt	907	907	- 1	926	926	- 1	Agrigento	595	595		764	752	, or
lena	967	967	-	878	878	-	Caltanissetta	734	734		773	773	
	1.055	986	69	924	891	33	Catania	790	765	25	654	636	
	1.169 875	1.008		1.010	851	159	Enna	806	806		696	696	
		862	13	945	937	8	Messina	665	660	5	669	664	14.17
gio nell'Emilia	899	891	8	895	889	. 6	Palermo	716	698	18	608	608	_
<b>5</b> 30		- 1	- 1	٠	+		Ragusa	834	834	ار جارا	721	721	
enge	918	904	14	913	896	17	Siracusa	847	847		844	844	
sseto	836	817	19	839	839		Trapani	862	862	. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	864	858	, · , · . , i
	968	968	- 1	982	982	-	- Frank		· + 1	10 jak			3 150
그는 이번 보고 있는 것 같아. 그는 그 없다.	863	840	23	810	806:	. 4	Cagliari	699	699		726	689	1
CB.	1.071 855	962			1.128	110	Nuoro	805	780	25	752	715	
		820	35	1.016	980	36	Sassari	752	752	and the second	689	689	

<sup>(\*)</sup> Le calorie medio giornaliere per testa riportate nella presente tavola sono ottonuto calociando le calorie totali delle quantità di generi razionati, o contingentati effettivamente distribute ai normali consumatori nel corso di luces considerato e dividendo il numero di calorie così ottonuto, per il numero effettivo del giorni del mess etseso. I valori calorii dei sirgili predesigni antitivi e in calorie dei più comuni ciementi e date dall'istituto di la Nurrisio coli caloria dei composibili delle ricerchi del giorni razionati s'intendono quelli seggetti alla discipline razionale e ciole pre, giorni da l'ancienti caloria dei sicona dell'istituto di caloria dell'istituto di caloria dell'istituto della successi. Le quantità dei suddetti generi, distribute nel mesi indicati, sono riportate nella tavola precedente.

#### PARTE QUARTA

# PREZZI DEI PRINCIPALI PRODOTTI AGRICOLI E DEI MEZZI DI PRODUZIONE I — Prezzi dei prodotti agricoli, zootecnici e forestali

TAV. 26. - PREZZI LEGALI alla produzione di alcuni prodotti agricoli

MERCI E QUALITÀ	Unità di misura	Cam- pagna 1938-39	Giugno 1948	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI E QUALITÀ	Unità di misura	Cam- pagna 1938-89	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
			-				1	Ī			
I. — CEREALI						Segue : I. — CEREALI					
1. — Grano	1					5 0	1				
Tenero (base kg 75 per hitoli. 1%) (a)						5. — Orzo vestito					
Telefo (oute ny roper neum. 1%) (b)	ĺ					(base kg 68 per hl) (a)	1				
Italia Settentrionale e Centrale (escluso Lazio e prov. Grosseto)	q	135	2.250	2.250	2.250		1				
Italia Meridionale, Lazio e provin- cia Grosseto (escluso Calabria e	`					Italia Settentrionale e Centrale (escluso Lazio e provincia Grosseto)	q	100	1.755	1.765	1.755
Lucania)		135	2.850	2.850	2.350	Italia Meridionale, Lazio e provin- cia Grosseto (escluso Calabria e					
Italia Insulare, Calabria e Lucania		186	2.500	2.500	2.500	Lucania)	•	100	1.883		
	1					Italia Insulare, Calabria e Lucania.	١.	100	1.950	1.950	1.950
Puro (base kg 78 per hl, toll. 1%) (a)	Ì										
Italia Settentrionale e Centrale						6. — Orzo mondo					
(escluso Lazio e prov. Grosselo) . Italia Meridionale, Lazio e provin-	q	150	2.600	2,600	2.600	(base kg 70 per hl, toll. 1%) (a)!					
cia Grosseto (escluso Calabria e Lucania)	١.	150	2.700	2.700	2.700	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Italia Insulare, Calabria e Lucania	;	150	2.850	2.850	2.850	Italia Settentrionale e Centrale			0.00		
			ĺ			(escluso Lazio e provincia Grosseto) Italia Meridionale Lazio e provin-	Q.	192	2.875	2.375	2.875
2. — Granotureo	1			.	ì	cia Grosseto (escluso Calabria e Lucania)		_	2.480	2.480	2.480
						Italia Insulare, Calabria e Lucania		-	2.640	2.640	2.640
(base umidità 16%) (a)								- 1			
Italia Settentrionale	q	90	542	1.600	1.600	i	1			1	
Italia Centrale e Campania	•	90	660	1.750	1.750	II. — OLIO E SANSA		İ			
Italia Meridionale e Insulare (esclu- sa la Campania)		90	650	1.900	1.900	VERGINE DI OLIVA					
			i					۰.		-	
3. — Risone (b)				ł		7. — Olio di oliva (c)			ĺ		
				i			- 1		l	1	
Comune	q	94 101	1.000	2.800 2.998	2.800 2.998	di 1º categoria acidità fino a 3º di 2º categoria acidità fino a 7º	q	750	18.000	28.000	28.000
Fino		127	1.271	3.558	8.558	ur z- categoria aciqita fino a 7	•	712	10.900	27.000	27.000
	1						!			į	
4. — Segale			1			8. — Olio lampante				-	
	ł		i	1							
(base kg 58 per hl. toll. 3%) (a)	l		1	İ		Acidità base 7°	q	647	15.100	24.500	24.500
Italia Settentrionale e Centrale (escluso Lazio e provincia Grosseto)	a l	120	2.250	2.250	2.250			ļ		ł	
Italia Meridionale Lazio e provin-	"	•	2.200	2.20		9. — Sansa vergine di oliva			Ì		
cia Grosseto (escluso Calabria e Lu- cania)		120	2.850	2.850	2.850	TOTAL TOTAL					
Italia Insulare Calabria e Lucania.	•	120	2.500	2.500	2.500	Acidità 20% (d)	q	29,40	548	1.200	1.200
Į.	t	. 1	1	- 1	į,		- 1		1	- 1	

<sup>(</sup>a) Prezzi al conferente all'ammasso per prodotto sano, secco, leale, mercantile, posto franco piede magazzino del più vicino centre di raccoltasenza tela, al netto delle quote per spese inercinti all'organizzazione e gestione dei «Granai del Popolo». I prezzi per il giugno 1947 si riferirono
al prodotto del raccolto 1946. Per il grano tesero e duro nei prezzi del giugno 1946 non sono compresi i 'prezzi des ciugno 1946 non sono compresi 'prezzi per il giugno 1946 non sono compresi 'prezzi per il guidno concessi
dallo Stato nella misura di L. 600 al quintale per il periodo dall'11 al 20 giugno e di L. 400 la
quintale per il periodo dall'al al 30 giugno. (d) Prezzi bese del risone per cessione da produtore ad Ente ammassarore per merce insaccata in
tele del compratore posta su velcolo dell'acquirente nell'Azienda di produzione. — Per il mese di giugno 1946 è stato concesso un premio di L. 1000
al produtori, sul quantitativi conferiti in eccede neza ai 25 quintali pre ettaro e sulle quote recuperate delle tratteture familieri. — (c) Per prodotto
tto nudo reco franco magazzino di raccolta o del produttore nel creso in cui sia autorizzato il deposito fiduciario presto i megazzino del produttore selesso. — (d) Prezzi di vendita dal produttore per merce resa franco frantolo.

TAV. 27. — PREZZI EFFETTIVI alla produzione di alcuni principali prodotti agricoli e zootecnici

MEROI, PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Prenzo medio 1938	Giugno 1948	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI, PIAZZE E QUALITA	Unità di misura	Presso medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
I CEREALI						Segue: I. — CEREALI					
1. – Grano tenero	1	ł				6. — Аvела	F				
Alessandria Cuneo Bresola Cremona Milano Padova Rovigo Verona Bologna Ferrara	Q	143 143 143 140 145 130 142 131 142	9.000 9.000 6.000 6.000 5.500 4.000 6.000	22.000 28.000 17.000 20.000 22.000 15.000 17.000 17.000	20.000 13.400 14.000 15.000 19.000 15.000 13.000 15.000 14.500	Grosseto	q	78 77 83 77 — 73	2.800 2.500 4.200 3.500 3.800 3.500 3.500	5.700 5.000 5.500 6.000 6.000 5.000 5.000	5.000 5.500 5.000 5.500 6.000 6.000
Forli Ravenna Firenze Perugia Roma	,	139 146 140 146 143 145 140	6.000 7.000 5.000 5.690 9.000 5.000	15.000 7.000 9.250 14.320 9.150 12.000 8.000	14.000 7.000 11.750 15.449 9.400 12.000 8.000	II. – LEGUMINOSE DA GRANELLA 7. – Fagioli					
Bari	•	145	8.000	14.000	11.000	Cuneo, regina	q	151	9.250 11.500	18.000 16.000	16.750
dero Bari	Q	155 156 154 152 152 152 152	8.500 5.500 6.000 5.000 6.500 12.500 12.000	15.000 11.000 7 500 9.000 11.000 12.000	12.000 9.500 8.500 9.500 10.000 11.000 10.000	Padova, comuni. Ferrara, id. Arezzo, id. Napoli, id. Salerno, id. Catanzaro, id.	,	159 212 181 238 185 194	10.625 11.500 10.000 10.000 16.000 15.000	16.250 19.000 17.500 21.500 20.000 18.000	17.000 19.000 17.500 22.000 19.000 18.000
Sassari		104	12.000	10.000	10.000	8. – <b>Fave</b>		}			
2. — Granoturco Alessandria	q	89 85 88 88	7.000 6.500 6.000 5.000 4.000	8.000 8.050 7.500 9.000 10.000	8.000 6.700 6.500 7.000 6.000	Bari. Matera Caltanissetta. Enna Messina Cagliari	q ,	114 116 71 82 103 98	4.500 3.500 3.600 4.800 8.090 7.000	6.000 5.500 4.800 5.500 6.200 3.300	5.500 6.000 4.600 5.500 6.300 3.000
Milano Padova Udine Venezia Verona Bologna Firenze	, , ,	88 90 89 91 90 91 89	5.000 6.000 5.000 5.000 6.000 4.160	7.500 8.000 6.000 7.000 7.000 8.000 7.060	7.000 8.000 6.000 ? 7.000 7.750	9. — Ceci Benevento	q	143 	7.000 7.500 7.000 5.000	8.000 11.000 7.500 5.600	8.000 9.800 7.000 5.400
3. – Risone						10 Lenticchie				/	
Comune  Novara	q ,	 93 93 92	5.000 7.000 4.000	8.000 7.000 9.000 7.000	8.000 7.000 9.300	Bari	q ,	220 140 145	9.000 6.500 6.000	11.000 11.000 6.600	12.000 11.000 6.400
semifino						11. – Piselli					
Vercelli	q ,	102 101 102	5.100 7.200 4.300	7.500 10.000 7.000	7.500 10.300	Lecce	q,	=	7.000 5.500	11.000	9.000 7.500
Vercelli	q ,	124 126 127	5.200 7.500 4.500	8.000 10.600 7.500	8.000 11.000	III. – PATATE E ORTAGGI 12. – Patate					1
4 Segale Cunco Torino Vercelli Milono Udino	q ,	114 121 113 123 110	5.000 6.000 	18.500 12.000 12.000 12.000 5.800	9.250 8.000 12.000 10.000 5.800	Torino, massa  Bolzano, id	q	47 41 37 36 34 32 42 35	2.200 2.500 2.300 1.400 2.000 2.500 3.500 1.800	4.500 3.500 5.520	3.500 ? 5.330 ? 2.500 3.000 3.750 2.350
5 Orzo (vestito)						13. – Legumi freschi					
Foggia	- q	91 85 90	4.000 4.000 4.000	5.500 4.800 4.100	6.000 4.000 <b>4.100</b>	fagioli Genova Verona	q,		=	=	12.350 10.360

Segue: TAV. 27. — Prezzi effettivi alla produzione di alcuni principali prodotti agricoli e zootecnici

MEROI, PIÁZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Premo medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI, PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1938	Giugno 1948	Maggio 1947	Giugno 1947
Segue: III. — PATATE E ORTAGGI						Segue: IV. — FRUTTA E AGRUMI 24. – Nocciole in guscio					
14. – Pomodori consumo diretto						Viterbo	a	855	_	_	29.000
Roma	q .	_86	5.000 4.000	=	4.000 2.750	Avellino Napoli Enna Messina	,	392 381 325 365	8.500 7.960 6.000 6.500	20.000 21.000 14.000 20.000	24.600 24.000 15.000 14.500
15. – Sedani						25. – Arance				ĺ	
Cuneo	d ,	=======================================	4.040 2.000 2.000  1.250	7.840  4.380 3.500 1.800	8.390 7.000 6.300 4.000	Napoli	g .	170 133	Ξ	4.500 5.000 8.000	5.500 6.000
16. – Cavoli						26. – Limoni			2.400	2.100	5.800
Torino	q ,	59 85 <b>60</b>	800 400 —	5.030 1.200	3.720 1.200	Reggio di Calabria	q ,	116 75 79 72	2.400 2.600 2.250 8.150	6.700 1.600 3.750	
17 Cipolle secche						V. – VINO E OLIO				}	
Parma	ď	128 79	2.800  1.800	1.000 1.000	900 1.000 1.500	27. – Vino					
Avellino	:	48	1.800	1.800 2.000	2.000	Alessandria, comune 10°	hl	110 108	3.500 4.760	6.770	5.500 7.800
IV FRUTTA E AGRUMI						Firenzo id. 11-12° Roma, bianco pregitio dei Castelli 12° Napoli, rosso 12° Foggia, bianco comune 10°-10° ½ Lecce, rosso comune 16° Teranto, bianco comune 11°.	1	170 112 144 122	5.800 4.700 8.800 5.350	9.800 7.760 5.900 8.300	9.800 8.350 6.250 8.800
18 Pere			i			Taranto, bianco comune 11° Trapani, rosso 12°	;	104 162	3.700 3.000	7.200 9.000	7.100 10.000
Cuneo, comuni	q	141 165 165	2.250	5.180 8.000	5.500 4.880	28. – Olio d'oliva					
19. – Pesche						Imperia, 1º qualità Firenze, 3º Perugia, 1º	ď	- 690 714 775	50.000 50.000	67.470	97.500 76.000
Padova, comune Verona. id. Ravenna, precoce 2° qualità	q	143 180	8.100	Ξ	13.250 6.350 10.500	Napoli, I <sup>a</sup> Bari, 2 <sup>a</sup> Brindisi, I <sup>a</sup>	,	808 798 687 684	48.000 45.000 46.300 33.500 33.000	75.000 75.000 67.500 55.000 65.000	77.500 80.000 70.000 75.000 80.000 60.000
20 Albicocche						Foggia, 1°, Lecce, 2°, Reggio di Calabria, 2° qualità . Catania, 2° qualità .		684 667 669	30.500 32.500 28.500	60.000 65.000 65.000	79.000 75.000
Cuneo	q	125 200	5.000 2.750 4.000 5.000	6.000	11.390 7.500 9.600 10.000	Catania, 3º qualità	•	767	26.000	55.000	1
21. – Susine						Matera Reggio di Calabria	q .		=	820 1.800	1.800
Ferrara	q ,	=	1.850 2.000 2.000	Ξ	2.870 8.750 4.000	VI PRODOTTI DELLE COLTIVAZIONI INDU-					
22. – Mandorle in suecto						STRIALI 30. – Tabacco					
Bari	q ,	311 317 238	4.200 4.500 —	12.000 10.500 8.960	11.500 11.000 8,540	Alessandria, Kentucky Arezzo, id. Avellino, greggio Beneventano Benevento, varietà Brasile Chieti, levantino	q ,	=	120.000 50.000 95.000 20.000	120.000 80.000 80.000 100.000	120.000 60.000 90.000 110.000
Bani	q	924	18.000 18.000	48.000 46.000	47.000	·	-		33.330		
Taranto	;	1.050 949 1.023	18.000 17.500 17.750	46.000 50.000 48.000	48.000 50.500 <b>50.</b> 500	31 Cotone  Caltanissetta, greggio Catania, greggio non sgranato Trapani, Acala l' qualità	a,	Ξ	=	28.000 17.000	28.000
23. – Noci in guscio						-	,	_	-	15.000	-
Vercelli Benevento Salerno Messina	9	180 291 292 250	14.500	13.000 21.000 10.000	15.000 8.000	32 Canapa Bologna, buona mercantile Ferrara, comune del Ferrarese	ą,	<u>590</u>	7.000	20.000 18.500	20.000 18.500

Segue: TAV. 27. — Prezzi effettivi alla produzione di alcuni principali prodotti agricoli e zootecnici

	1			<u>.</u>	1	1	1	<del></del>	<del></del>	1	·
MERCI, PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1988	Giugno 1946	Masgio 1947	Giugno 1947	MERCI, PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
Segue: VI. — PRODOTTI DELLE COLTIVAZIONI INDUSTRIALI.		_				Segue: VIII. — BESTIAME DA MACELLO 39. — Vitelloni					
33 Lino (Seme)						1º qualità			Ì		
Bresola Foggla Grosseto Siena Siena	, ,	Ξ	16.500	37.500 38.500 16.000 38.000	37.500 38.500 17.000 38.000	Alessandria. Mantova. Firenze. Frosinone. Benevento.  2° qualità	q	367 425 —	15.000 17.000 16.750 14.000 22.000	47.000 29.000 89.200 83.000 28.000	46.000 27.000 40.750 35.000 39.000
VII FORAGGI E MANGIMI						Alessandria Ferrara Firenze Benevento.	q	358 875	13.000 13.500 15.000 21.000	41.000 33.750 37.000 36.000	38.000 36.500 39.250 37.000
34. – Paglia					1		•	-	21.000	30.000	37.000
Alessandria, pressata Milano, id.	q.	17 23	1.100 800	950	950	40. – Vitelli 1º qualità					
Milano, id. Belluno, id. Foggia, id.	;	-,	800 1.450	1.000 1.000	1.000	Milano	q	671 413 486 417	18.000 15.500 16.000	60.000 45.000 47.000 50.000 47.000	61.000 43.000 50.900 55.000 47.500
Alessandria, maggengo Brescia, id	q	54 57	900 950	2.100 2.100	2.210		•	476	13.000	47.000 35.000	35.000
Milano, id. Firenze, id. Roma, id. Benevento, prato naturale Matera, maggengo Catania, id.	•	-71 -35 -	1.300 800 550 1.200 1.500 1.000	2.900 1.380 1.100 1.400 1.500 2.350	3.000 1.610 1.400 1.400	2º qualità Cunco Mantova Milano Bologna Parma	q	393 522 403 295	16.830 15.000 18.500 19.000 13.000	51.800 39.000 55.000 48.300 43.000	51.300 37.000 55.000 52.700 55.000
36. – Foglia di gelso						41. – Ágnelli					
Ascoli Piceno	q	-	380	500	,	Forli, nostrani, Perugia, id. Roma Chieti, abruzzesi Cosenza, nostrani	q ,	447 434- 814 430 896	14.000 13.000 	27.000 31.500 35.000 80.000 16.000	27.000 31.500 30.000 20.000
VIII BESTIAME DA MACELLO						42. – Agnelloni				,	
37. – Buoi 1º qualità						Alessandria Lucca. Ancona Avellino Messina	q	Ξ	10.000 9.000 15.000 8.800	25.000 22.500 41.000 22.000	25.000 22.500 45.000 22.600
Alessandria Milano	q	331 455	13.000 16.000	40.000	43.000 43.000 37.000		•	-	12.000	12.900	25.800
Alessandria Milano Parma Reggio nell'Emilia Perugia		372 361 347	27.000 15.375 14.000	44.000 37.000 36.700 32.500	37.000 36.500 35.000	43 Castrati Forli	ą ,	311 887	12.000 12.000	25.000 30.000	25.500 30.000
Cremona. Milano. Mantova. Verona. Boloma. Perma. Roma.	q •	304 271 314	14.000 13.000 11.500 15.000 21.000	34.000 40.000 24.000 37.000 35.200 30.000 32.000	31.500 38.500 22.000 35.900 33.800 80.000 32.000	44 Pecore  Verona	q •	222 296 210	7.500 11.000 20.000 12.700	20.000 24.000 20.000 18.000	20.500 24.000 20.000 19.000
	•	840	10.000	32.000	32.000	45. – Suini		ŀ			
38. – Vacche					į	Intionzoli Modena, alies 4 20 kg	q	520	_	119.100	111.200
Oremona		294	_	34.000	82.000	Modena, oltre i 20 kg	;	522	=	15.000	105.000
Oremona	q ,	410	13.000 15.000 13.500	38.000 38.000 32.500	38.000 34.600 34.000 30.000	grassi  Torino	q	553 511 525 518 529	28.000 28.000 23.000 26.000	62.000 59.200 61.200 60.600 58.000	55.000 61.700 63.700 63.500 63.000
<b>a</b>	q	218	8.140	31.000	27.000	Ravenna	;	<b>5</b> 68	26.000	00.000 54.000 57.200	63.000 62.000 61.000
Cremona. Mantova. Milano Verona. Bologna Modena		221 349 867 285	11.000 12.000 13.250 14.000	19.000 82.500	17.000 82.500	Reggio nell'Emilia	q ,	510 517 492	_	79.000 65.000	83.700 65.000

Segue: TAV. 27. — Prezzi effettivi alla produzione di alcuni principali prodotti agricoli e zootecnici

	,		<del>,</del>		جنندج	<u>;                                    </u>					
MERCI, PIAZZE E QUALITA	Unità di misura	Prezzo medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI, PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Prezzo medio 1938	Giuguo 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
. 24.	1	<u> </u>	<u>1337 </u>	20.2		4	<u> </u>	1	1	1	1 1 1
IX ANIMALI DA CORTILE						Segue: X. — LATTE E PRODOTTI CASEARI					
46. – Polli				e, ea		55. – Formaggi			X CH		ł
Milano, nostrani 1º qualità Padova, messani. Firense, 1º qualità Macerata, messani. Perugia, nostrani 1º qualità Rome, del Valdarno	q ,	1.091 870 899 768 770 968	27.500 26.000 35.750 25.000 23.000 20.000	95.500 90.000 85.900 80.000 60.000 70.000	81.500 85.400	grana  Mantova slagionalo di 1 anno Modena, id Parma, parmig, vecchio Reggio nell'Emilia, reggiano 1 anno.	q ,	983 1.188 1.093 964	80.000 70.000 85.000 57.190	97.500 95.000 125.000 120.000	97.500 100.000 130.000
47. – Taochini						pecorino	1				1
Alessandria Placenza Rovigo Firenze Caltanissetta	q	747 	18.500	60.000 47.500 46.450 54.100 35.000	47.500 51.750 45.000	Roma, romano scello. Viterbo, salato 1º qualità. Nuoro, sardo duro. caciocavallo e provolone	q ,	1.058 1.080 942	55.000 42.500 26.000	72.000	80.000 72.000 54.500
Cagliari	;	=	18.000	29.000	84.000	Cremona, provolons	q ·	644	28.875	58.500	68.750
48. – Oche						gorgonzola	_	440	20.500	63.200	49.200
Alessandria Ferrara Forii Benevento Cagliari	q.	1111	19.000 15.500 15.000 11.000 20.000	60.000 30.500 37.500 22.000 29.000	27.500 36.000 25.000 34.000	Novara, fresco	q ,	468 773 435	20.000 19.500	43.250 48.000	46.700 45.000
	.	_	20.000	29.000	34.000	Vicenza, grasso stagionato	q	1.126	29.000	46.500	57.500
49 Anitre	_		19.000	60,000	1	fontina Aosta, di latteria	q	797	34.000	60.000	75.000
Alessandria Ferrara Liverno Benevento. Cagliari		Ξ	12.000 21.000 12.000 20.000	39.875 60.000 24.000 29.000	42.500 60.000 27.000 34.000	56. – Burro di centrifuga			440.7	r 145	
50 Piccioni						Cuneo	q ·	1.400	55:000 —	112.600 119.900 122.500	101.200 103.800 110.200
Alessandria Firenze	q	11111	18.000 86.500 80.000 16.000	60.000 72.500 27.000 50.000 85.000	60.000 73.750 27.000 50.000 85.000	Brescia Milano Bolzano Gorizia.  di affioramento Cremona.	;	1.267 1.181 1.237	49.000 50.000	130.000 110.000	110.200 120.000 110.000
51. – Conigli						Mantova	q ;	1.148	50.000 50.000 50.000	120,500 1	100.800
Alessandria Milano Firenzo Benevento. Cagliari	q	ı (i	9.000 12.100 10.500	35.000 32.200 28.400 30.000 22.000	30.000 29.900 28.250 37.000	Pavia. Belluno Vicenza Piacenza		1.151 1.184 1.127 1.113	45.000	111.000 100.000 111.500 98.000	99.500 100.000 110.000 91.000
·			1			XI ALTRI PRODOTTI	1			is D	
X LATTE E PRODOTTI CASEARI			İ			57. – Tova	1				111
52. – Latte di vacca					ار	Torino	1000	482 505	15.000 13.000	31.000 27.800	29.000 26.800
consumo diretto		1				Padova		467 524 484	14.700 13.870 14.000	30.250 27.500 28.000	27.400 26.250
Torino	hl	83 98 132 140	3.605 4.312 6.000	4.635 6.100 6.000 8.000	5.150 5.790 6.000 8.000	Forli. Piacenza Firenze Macerata Perugia Roma.		436 480 431 419 427 458	14.000 15.000 14.875 16.000 12.500 10.000	30.000 28.500 27.000 28.000 27.500 26.000	27.900 29.100 28.750 28.000 27.000 26.000
Cremona	hi	63 115	8 200	5.450 6.200	5.700	58. ~ Lana					1000
Milano	:	66	2.865	4.000	6.490 7.000		kg		_	560	590
53. – Latte di pecora		1				Vercelli. vissana. Bologna, Emilia sucida. Poscara, sucida Catanzaro, gentile.		_ 	850 300 360	450	=
Cagliari	q ·	99 88	4.000	6.000 4.750	6.000 4.750	59. Bozzoli	,	48	300	450	'
54. – Latte di capra						Como efalli	kg	10	800	300	200
Benevento	<b>a</b>	===	3.000 5.000	4.200 5.750 4.750	5.500 5.750 4.750	Cremons, deparati	**	10 10 10	285	300 258 455 858	800 265 240 200

TAV. 28. — PREZZI ALL'INGROSSO effettivi dei principali mezzi di produzione impiegati nell'agricoltura (\*)

MEROI PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI PIAZZE E QUALITÀ	Unit <b>à</b> di misura	Presso medio 1988	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
I MACCHINE AGRICOLE						Segue: I. — MACCHINE AGRICOLE					
l Trattrici agricole						12. – Voltafieno					
Fiat 700 a ruote da 28 HP . Fiat a cingoli da 40 HP Fiat a cingoli da 50 HP	cad.	28.000 46.000	520.000 1.080.000 ?	1.200.000 2.200.000 3.200.000	12.200.000	Tipo «Laverda» a 6 forche  13. – Rastrelli	oad.	-	42.000	78.000	78.000
2. Aratri			i			Tipo «Laverda» a 30 denti tondi	cad.	1. <b>200</b>	37.000	55,600	55.600
Monovomere «Martinelli» leg- gero A B 0 N	oad.	2.871	75.500	146.500	180.000	14. – Torchi e pigiatrici.					
Monovomere Martinelli Monovomere Martinelli Pesante AB 2 TRN		3.598	111.000 185.000	216.000 264,000	260.000	Pigiatrici semplici a barella Torchi da vinacce da cm. 60	cad.	250 900	9.800 39.000	15.400 55.100	16.200 60.700
Brabantini a trazione anima- n. 2 semplici avantr. rigido	, 1	1.115	,	50.500	60.200	15. – Trebbiatrici					
3. – Seminatrici						Battitore m. 1	cad.	-	600.000	1.800.000	1.800.000
Da collina, m. 1.25 a 7 dischi semplici. Da pianura, m. 1,75 a 11 di- schi semplici.	oad.	1.820 2.800	57.300 74.800	111.000 146.500	135.000 175.000	16 Forche, falcie falcetti  Forche a 2, 3, 4 denti Falci	cad.	Ξ	160/200 300/600 60/180	220/275 500/1100 90/330	280/345 500/1100 90/330
4 Falciatrici				1				5	,		
Tipo «Laverda» m. 1,37 barra normale	oad.	2.640	<b>57.0</b> 00	99,000	117.000	II. – CONCIMI CHIMICI					
5. – Mietilegatrici						17. – Nitrato di calcio				1	
Tipo «Laverda» m. 1.82 na- zionale	cad.	7.200	110.000	320,000	360.000	Alessandria	q	95 100	4.000	7.500 6.460	7.500 6.500
6. – Trinciaforaggi						Brescia		96 97 96 97	2.800	6.000 6.250 6.500	6.000 6.100 6.500 5.600
Tipo «Laverda» da cm. 31, con catena e pedale	cad.	581	20.000	30.800	44.200	Pavia Padova Bologna Forli	:	97 98 99 97	8.500  2.200 2.800	7.000  5.850 4.500	7.000 2.750 6.750 5.500
7. – Erpici						Ravenna	;	99 98	- =	4.500 5.250 5.000	5.250 5.000
In ghisa, tipo «Howard» In ferro a zig-zag.	kg	2,58 —	.85 98	150 180	180 215	Teramo. Bari. Caltanissetta		97 89 86 93	2.000	3.410 3.610 2.390	3.610 2.390
8. – Estirpatori						18. – Nitrato ammonico					
In ferro	kg.	4	-	220	265	titolo 15-16 %					
9. – Pressaforaggi						Vercelli	q ,	79 84 86	2.400 2.800	6.200 6.500 4.350	6.200 6.500 5.850
A mano «La Pratica» grande A motore da 40 quintali.	cad.	700	24.000 590.000	44.500 1.200.000	63.100 1.200.000	Matera	,	80 93	2.230	7.000	7.000
10 Svecciatori						19. – Calciocianamide titolo 20-21 %					
del N. 2	oad.	1.080	-	70.000	77.000	Brescia	q	99 100	4.270	6.800 6.000	6.000 7.000
<ol> <li>Ventilatori</li> <li>Ad un movimen, perfezionato</li> </ol>	cad.	400	_	18.200	28 100	Venezia. Bologna. Firenze Massa-Carrara Roma.	, , ,	103 104 98	3.500 2.200 2.700	5.300 5.250 5.250 6.500 7.830	7 5.300 5.250 6.500 7.330
	1	1	I	10.200	20.100	I	1 - 1			50	

<sup>(\*)</sup> I prizzi riportati nella presente tavola vengono rilevati dagli Uffici Provinciali del Commercio e dell'Industria e dallo Camere di Commercio secondo norme uniformi impartite dall'Istituto Centrale di Statistica, La rilevazione è stata iniziata a partire dal mese di maggio 1946. I dati sono provvisori.

Segue: TAV. 28. — Prezzi all'ingrosso effettivi dei principali mezzi di produzione impiegati nell'agricoltura

MERCI PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947	MERCI PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Presso medio 1988	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
Segue: II. — CONCIMI CHIMICI						Segue: III. — SEMENTI					
20. – Solfato ammonico Z titolo 20-21 %						Segue: 24. – Trifoglio spadone					
Alessandria Torino Vercelli Brescia Milano Pavia Verona. Bologna Firmac Firmac Perugia Bari Lecce Octania.	Q	91 88 87 87 88 91 85 93 91 91 99	4.000 2.330 2.500 1.760 3.500 3.500 3.600 4.500 2.270 2.750 4.500	7.500 	8.000 	Ounco Torino Vercelli Brescia. Cremona Milano, siganie Pavie incarnato Milano Padova, rosso Roma, rosso selesionato	q , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1.200 950 1.084 947 855 1.015 1.150 417 514 303	52.000 55.000 13.000 11.500	48.000 50.000 56.000 70.000 60.000 60.000 12.700 11.500	50.000 56.000 70.000 55.000 60.000 12.700 13.830
Ostama	•		4.500	0.000		IV FORAGGI E MAN-					
III SEMENTI						GIMI CONCENTRATI  25. – Avena					
21 Granotureo						Alessandria	q	145	6.500	6.500	5.500
Novara, bergamasco Como, nostrano dell'Isola, II ca- tegoria Milano nostrano dell'Isola Bolzano Tronto Venezia, § qualità Bologna, marano, cinquantino	q	146 133 170 135 167 167	6.000	4.720 6.500 7.500 4.100 4.000 8.500	4.720 7.500 4.100 7.700	Milano Pavia, nostrana Piacenza Crosseto, maremmana Ancona. Roma Matera, nostrana	) ) )	106 118 106 78 99 77 73	8.000 4.000 2.700 3.260 4.000 2.500 3.500	5.810 5.500 6.000 5.800 5.700 5.300 5.000	5.450 5.500 5.500 5.400 5.900 5.000 6.000
22. – Fagiuoli						26. – Paglia di grano pressata					
Savona Cremona . Cremona . Milano boriotti di Vigevano . Padova, verdoni . Arezzo, comuni bianchi 23. – Erba medica	q ,	250 417 510 208 183	14.000 10.630	22.000 25.000 24.300 16.250 23.000	22.000 25.000 24.300 17.000	Alessandria Genova Mantova Milano Trento Bologna Piacenza Roma Benevento Ragusa.	q	17 23 17 23 23 17 26 10	1.100 1.200 330 800 1.500 550 750 150 1.000	1.000 1.200 730 950 1.100 780 1.080 350 1.000	990 1.200 730 950 1.000 770 1.080 380 950
Aloggendrie mocketna	q	625	20.000	27.000	22.000		;	10	900	1.000	1.050
Novara Vercelli Brescia, nostrana Pavia, nostrana Bologna, nostrana Ancona Teramo.  24. — Trifoglio ladino	,	617 783 625 617 563 447 563 550	32.300 28.000 19.000 12.000 21.000	32.500 23.000 28.000 22.500 24.000	23.000 28.000 22.500 24.000	27. — Fieno di prato naturale Alessandria, maggengo sciolto Brescia, maggengo sciolto Mantova, maggengo Milano, maggengo Werona, maggengo sciolto Modena, maggengo Piacenza, maggengo Grosseto, sciolto Roma Cosenza, Stia	Q	52 57 56 65 50 52 62 36 33 49	950 1.300 850 1.100 1.200 720 550	2.100 2.100 2.900 2.100 2.000 2.900 1.800 1.100	2.200 2.210 2.800 3.000 2.500 2.640 2.900 1.700 1.400
Cuneo	q,	2.183 2.113	=	78.750	71.750	28. – Crusca di frumento					
Vencelli Prescite Brescite Cremona Milano Pavia Parma Placonza  violetto	,	2.602 2.183 2.712 2.500 2.725 2.960	60.000 45.000 58.000	95.000 96.000 84.500 96.000 80.000 95.500	95.000 96.000 80.000 96.000 95.500	Alessandria Torino Vercolli Milano Pavia Bologna Piacenza Ancenza Roma. Aveilino.	Q	68 60 64 68 76 68 66 67	3.000 4.000 3.100 2.800 3.000 4.000 3.500 4.000	5,500 6,000 4,900 5,500 5,750 6,000 4,000 3,500	5.800 4.900 5.000 5.350 4.500 4.000 3.500
Torino	q ,	875 535 633	40.000 50.000	45.000	45.000 50.000	29. – Panello di granoturco	•	89	3.500	5.500	5.500
Freedia Milano Pavia Verona Piacenza Ancona Pacenza Piace	3 3 3	633 629 617 567 622 509	50.000 30.000	49.950 54.000 45.000 47.000	48.000 54.000 45.000 47.000 48.000	Alessandria	q	84 80 63 84	4.600 4.000	5.800 6.020 5.420 6.000	4.650

# Segue: TAV. 28. — Prezzi all'ingrosso effettivi dei principali mezzi di produzione impiegati nell'agricoltura

MERCI PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Prezzo medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giusno 1947	MERCI PIAZZE E QUALITÀ	Unità di misura	Prezzo medio 1938	Giugno 1946	Maggio 1947	Giugno 1947
Segue: IV. — FORAGGI E MANGIMI CONCENTRATI						Segue: V. — ANTICRITTO- GAMICI E ANTIPARASSI- TARI					
Segue: 29. – Panello di granoturco						35. – Arseniato di calcio		 	-		
Verona. Bologna Foril. Modena Parma	Q ,	69 81 79 66 81	3.500 4.000 4.500 3.850	5.500 6.000 6.000 6.300 6.000	4.100 5.200 6.000 5.100 6.000	Alessandria Imperia Brescia Cremona Mantova Bolzano Trento Siena	q	640 760 698 700 665 540 550 675	7.300 6.700 6.000 10.000 — 9.500	11.000 15.400 16.000 10.500 14.000 21.000	11.000 15.400 15.000 16.500 14.000 21.000 13.500
V ANTICRITTOGA- MICI E ANTIPARASSI- TARI						VI ALTRI PRODOTTI					
30. – Zolfe raffinato						PER USO AGRICOLO					
Torino Cosenza Lecce Catania, ventilato doppio raffi- mato. Catania, molito Oatania, molito 2-	q	98 	4.330 3.000  1.650 1.250 1.150	4.800 4.500 4.000 3.200 3.100 2.900	4.800 4.500 3.266 ? 2.883	36. – Petrolina agricola  Torino Savona Torni Treviso Firenze	q ,	=	7.000	16.000 4.850 9.000 8.000 8.500	14.000 4.850 10.000 8.500
31. – Zolfo ramato						37. – Petrolio agricolo					
Milano Cremona Ferrara Lucoa  32 – Ossicloruro di rame	q ;	204 110 109	3.200 5.000 3.600	5.000	5.000	Alessandria Novara Torino Savona Milano Treviso Vicenza	q	79 79 79 79 79 79 79	6.000	12.000 9.000 12.000 6.590 11.400 8.500 9.000	12.000 10.000 10.000 6.590 11.850 10.000 11.000
Aosta	q	18 <b>6</b> 19 <b>6</b> 176	4.000 6.000	8.500 10.000 9.100	10.000	Parma Reggio nell'Emilia Firenze Siracusa Trapani		79 79 79 79	5.500	9.000 9.250 9.000 8.500	9.000 9.250 8.900 9.000
33. – Solfato di rame						38. – Benzina per uso agricolo	,				
Alessandria Torino Savona Brescia Mantova Milano Trento Padova Trevicia Bologna Modena Parma Parma Piacenza Ravenna	Q	216 205 210 208 219 217 212 208 215 198 213 214 212 208	6.100 5.600 6.480 6.000 5.700 4.850 5.200 5.200 5.000	9.500 9.220 12.000	9.500 9.220 11.000 12.000	Alessandria Novara Torino S S Milano Theviso Vicenza Parma Reggio nell'Emilia Firenze Terni Siracusa Trapani			7.000 	14.000 16.000 14.000 15.000 19.920 10.000 14.000 14.000 10.250 16.000 10.000	17.000 16.000 12.000 15.000 22.700 11.000 15.000 16.000 18.000 15.000 10.000
Ravenna Firenze Perugia Roma Bari		214 203 130 218 195	5.150 5.900 6.500	11.800 9.480	10.000 9.480 10.200 	39. – Cinghie di cuoio	kg	-	2.000	8.600	3.600
34. – Arseniato di piombo						40. – Filo di ferro					
Brescia Cremona Milono Bolzano Tiento Benda Benda Benda Bari Matera	q.	939 900 885 759 750 900	13.000 18.000 16.800	28.000 28.000 30.000 24.000 26.000	28.000 28.000 30.000 24.000 27.000	Cotto nero per pressatura Zincato per viticoltura	•	=	58 66	100	125
Bologna Roma Bari Matera		900	16.800	26.000	27.000		kg	=	120 170	500	-5

## APPENDICE

### IL PATRIMONIO AVICUNICOLO ITALIANO

1	- Promessa I	Pag.	46
2	— La consistenza degli allevamenti avicunicoli	>	47
	A) Allevamenti rurali	D	48
	a) Galline e galli ·····	»	48
	b) Oche ed anatre	>	50
	c) Tacchini e faraone · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	52
	d) Conigli riproduttori		54
	B) Allevamenti industriali e sperimentali	D	БЕ
3	Le produzioni ottenute dal pollame e dai conigli	»	56

#### APPENDICE

#### IL PATRIMONIO AVICUNICOLO ITALIANO (\*)

#### Premessa.

Chiunque abbia trattato di allevamenti avicoli e di coniglicoltura in Italia ha da tempo lamentata la deficienza di rilevazioni statistiche sulla consistenza numerica dei capi allevati e quindi ha tentato di ricostruirla per via indiretta mediante calcoli induttivi variamente impostati.

Invero la deficienza di dati in materia non si riscontra soltanto in Italia, bensì in altri Paesi europei ed extraeuropei (1), non tanto perchè il settore avicunicolo sia tenuto in scarsa considerazione nel quadro degli allevamenti animali, quanto per le difficoltà del tutto particolari che si oppongono alla effettuazione di regolari censimenti dei volatili domestici e dei conigli.

I metodi di indagine statistica sul patrimonio avicolo italiano si sono volta a volta basati:

a) sul consumo delle uova e del pollame nelle grandi città, rilevato in parte attraverso i dati del dazioconsumo e dei mercati generali ed opportunamente corretto per tener conto del diverso regime vittuario delle classi rurali;

b) sulle statistiche dei trasporti ferroviari (2) indicanti i quantitativi di uova spediti dalle stazioni delle provincie maggiormente produttrici;

 c) sul numero delle aziende agrarie e delle famiglie contadine;

 d) sul carico medio di polli per ettaro di superficie delle aziende.

Si è, infine, tenuto conto anche dei presumibili rapporti esistenti fra l'avicoltura e la produzione del granturco che costituisce uno dei principali mangimi degli animali in discorso (3).

Da questi vari elementi i diversi Autori sono risaiiti a calcolare la consistenza complessiva degli allevamenti, di determinate circoscrizioni territoriali oppure dell'intero Paese, senza mascondersi però l'incertezza dei risultati e la loro approssimazione, più o meno aderente alla realtà a seconda del grado di attendibilità dei dati elementari.

Il tentativo di sostituire ai dati di stima quelli di una rilevazione diretta, in occasione del Censimento generale dell'agricoltura al 19 marzo 1930 (4), non ebbe successo, poichè il numero dei capi di pollame e di conigli indicato nelle denuncie individuali dei conduttori delle aziende agrarie apparve assolutamente inattendibile per difetto e quindi si rinunciò alla elaborazione ed alla pubblicazione dei dati riepilogativi.

L'insuccesso registrato — pur considerando le cause contingenti che concorsero a determinarlo, tra le quali primieramente l'applicazione, in alcuni Comuni, di una imposta sugli allevamenti avicoli, che provocò quasi ovunque una vera ecatombe di pollame per timore dell'imposta stessa — attesta palesemente che il settore avicunicolo è da catalogarsi fra quelli di più difficile rilevazione diretta, per i quali il procedimento di stima è ognora indispensabile, in sostituzione o ad integrazione dei consueti accertamenti statisfici.

Le difficoltà di un censimento del pollame e dei conigli risiedono nella natura stessa degli allevamenti, che sono quant'altri mai frazionati, essendo praticati entro e fuori le aziende agrarie, spesso senza nemmeno la presenza di un vero pollaio da assumere come unità sta istica di rilevazione, essendo frequentemente adibiti a tale scopo un sottoscala, una capanna, una cassa di legno sospesa su pali o su un albero, o un cantuccio della stalla e persino della cucina (5) in talune zone ove è più gramo il tenore di vita dei contadini, senza citare gli allevamenti in terrazza o nei cortili, che si sono estesi nelle città durante gli anni di guerra sotto il pungolo delle mecessità alimentari della popolazione. Nè va taciuto che, nelle zone a sistema mezzadrile di conduzione delle terre, i coloni, avendo l'obbligo, per vincolo contrattuale, di limitare l'allevamento avicolo a un determinato numero di capi o non rispettando spesso tale obbligo — specialmente in questi ultimi

<sup>(\*)</sup> La presente relazione è dovuta al DOTT. ANTONIO Statistiche agrarie, forestali e dell'alimentazione.

<sup>(1) «</sup> Les données statistiques que l'on possède aujourd'hui sur les effectifs de volaille ne peuvent pas donner une idée execte de l'effectif mondlai, ni permettre de juger du développement de ces effectifs ou même de le comparer dans les differents pays. C'est qu'il manque des données statistiques de pays importants comme la France, l'Italie, la Chine, l'Inde, le Brésil, l'Australie et tant d'autres ». Così si legge nel primo volume su « L'aviculture dans le monde » dell'Istituto internazionale di agricoltura. Roma - Tipografia della Camera dei Deputatt, 1933.

<sup>(2)</sup> Cfr. ANTA VECCHI: La produzione delle uova nelle singole regioni italiane, studiata attraverso le statistiche dei trasporti ferroviari — nei Nuovi Annali dell'Agricoliura del Ministero dell'economia nazionale, Libreria dello Stato, Roma 1924. Vedas; anche, del medesimo Autore, il volume intitolato « Zoocolture». Editore Cappelli, Bologna 1944.

<sup>(3)</sup> Cfr. B. BARRERI: Indagine statistica sulle disponibilità alimentari della popolazione italiana dal 1922 al 1937, Estratto

dagli « Annali di Statistica » dell'Istituto Centrale di Statistica. Serie VII, Vol. III, Tipografia Failli, Roma 1939.

<sup>(4)</sup> Nel modello di questionario del censimento suddetto era adottata la seguente classificazione per 1 volatili ed i conigli:

pollame (di qualunque razza, comprese le faraone):
 pulcini; b) galline, per queste si richiedeva anche il totale delle uova prodotte complessivamente nel 1929; c) galli; d) cappont, pollastri e pollastre;

<sup>2)</sup> oche: a) pulcini; b) altri capi;

<sup>3)</sup> anatre: a) anatrine; b) altri capt;

<sup>4)</sup> tacchini: a) pulcini; b) altri capi;

<sup>5)</sup> colombi: coppie;

conigli: capi senza distinzione di età.

<sup>(5)</sup> Fin dall'antichità romana si usava mantenere le galline presso il forno o la cucina, secondo ci è tramandato dagli scritti di COLUMELLA il quale nel • De re rustica • così inizia il capitolo terzo del libro ottavo:

<sup>«</sup>I pollai devono essere costruiti in quella parie della faitoria che guarda l'oniente invernale; siano congiunti al forno o alla cucina, in modo che giunga al polli il fumo, che è molto salutare per questa specie di volatili».

anni, in cui le vertenze a sfondo politico fra proprietari e coloni, in merito alla ripartizione dei prodotti e al risarcimento dei danni di guerra, hanno turbato i loro tradizionali rapporti di pacifica collaborazione — sarebbero assoluamente alieni dal presentare denuncie veritiere.

Si aggiunga che, mentre per gli animali bovini, equini, suini, ovini e caprini vige in quasi tutti i Comuni (1) l'imposta bestiame e quindi i possessori, che debbono pagarla, già risultano nei ruoli comunali, altrettanto non accade per gli allevamenti di bipedi pennuti e di conigli e perciò sono meno facilmente individuabili.

Infine è da considerare che in occasione dei controlli aziendali delle denuncie del bestiame avviene, non di rado, persino l'occultamento di capi grossi; quindi è agevole immaginare con quanta maggiore frequenza e facilità verrebbero occultati gli animali da cortile, nel caso che si richiedesse anche per questi la denuncia obbligatoria.

Le considerazioni che precedono e la necessità di completare le statistiche nel settore zootecnico hamno indotto l'Istituto Centrale di Statistica a predisporre un nuovo piano di rilevazione indiretta, allo scopo di raccogliere con criterio uniforme in ogni provincia, altraverso gli Ispettorati dell'agricoltura; elementi concreti sufficienti per un calcolo attendibile del numero complessivo di capi di pollame e di conigli esistenti, al gennaio 1947, negli allevamenti rurali, industriali e sperimentali.

Il riferimento dell'indagine al mese di gennaio ha la sua ragion d'essere nel fatto che la consistenza degli animali da cortile in quel mese è rappresentata essenzialmente dai capi destinati alla riproduzione e che costituiscono quasi una scora viva fissa dell'azienda. Inoltre la dotazione di galline del mese di gennaio si avvicina, fin quasi ad eguagliarsi, alla media annuale del numero delle galline presenti in ciascun mese nelle aziende (2) e quindi può assumersi come base attendibile di calcolo della produzione più importante del pollame: le uova.

La distinzione, fra allevamenti rurali da un lato, industriali e sperimentali dall'altro, è stata accolta

(1) Cfr. A. Spagnoll. — L'imposta sul bestiame in Italia Estratto dal Bollettino mensile di statistica dell'Istituto Centrale di Statistica, fascicolo del mese di aprile 1947, Roma,

Istituto Poligrafico dello Stato.

(2) L'affermazione, suffragata da rilievi diretti e dal parere di tecnici, trova anche conferma in uno studio del professore M. Marani: Il pollame nella mezzadria romagnola, pubblicato sul Nuovi annali dell'agricoltura, Roma - Libreria dello Stato, 1924. Essa vale evidentemente per l'Italia e per gli allevamenti che si svolgono in condizioni normali, senza essere decimati da malattie infettive; ma può risultare inapplicabile ad altri Paesi. Negli Stati Uniti d'America, ad esempio, la consistenza media durante l'anno del numero di galline e di pollastre è indicata, secondo le statistiche ufficiali del periodo 1930-45, pari al 77,3%, del numero esistente al 1º gennalo (cfr. Agricultura) statistics 1946, United States Department of Agniculture, pag. 429) polchè negli allevamenti industriali, ivi prevalenti, si segue una più rapida rimonta.

(3) I Centri e gli Osservatori avicoli furono istituiti a seguito del regio decreto-legge 25 novembre 1937, n. 2298, il quale così

dispone agli articoli 1 e 2;

Art. I. — I Pollai provinciali istituiti in base al regio decreto-legge 3 settembre 1926, n. 1796, convertito nella legge 18 dicembre 1927, n. 2547, saranno trasformati in Centri ed Osservatori avicoli a seconda dei compili che verranno ad essi affidati agli effetti del successivo art. 2.

I Centri avicoli svolgeranno la loro attività in una zona comprendente più provincie; gli Osservatori avicoli avianno di norma carattere provinciale. perche i due tipi presentano caratteristiche nettamente difformi: i primi sono condotti dalle categorie agricole con criteri tradizionali ed empirici, senza cure particolari; i secondi invece, si svolgono fuori delle aziende agrarie o, pur essendovi talvolta inclusi, hanno una eccezionale consistenza numerica di capi, una speciale attrezzatura di fabbricati, di recinti e di macchine incubatrici e vi si seguono criteri razionali e scientifici nella selezione e nella alimentazione dei soggetti allevati.

Gli allevamenti industriali e sperimentali sono facilmente individuabili perche pochi di numero in ciascuna provincia e ben conosciuti per il rifornimento dei soggetti selezionati da impiegare nelle campagne per il rinsanguamento delle razze locali.

Nessuna speciale difficoltà ostacola, dunque, la rilevazione diretta dei dati relativi a questi allevamenti, anche perchè molti di essi sono sottoposti al controllo degli Ispettorati agrari e dei Centri od Osservatori avicoli (3).

Per evitare, invece, gli insormontabili ostacoli che impediscono la rilevazione diretta degli allevamenti rurali, si è ideato di fare riferimento, per ogni provincia, alle aziende agrarie di ciascuna classe di ampiezza risultanti dal Censimento dell'agricoltura del 1930, distintamente per le tre regioni agrarie di montagna, collina e pianura.

Le classi di ampiezza prescelte sono cinque (fino a 3 ettari, da 3 a 10, da 10 a 20, da 20 a 100, oltre 100) nella fondata presunzione che nelle singole regioni agrarie esista un certo grado di correlazione, diretta o inversa secondo i casi, fra ampiezza dell'azienda e nu

mero di capi di pollame allevati.

La distinzione fra montagna, collina e pianura è stata mantenuta per potere tener conto degli aspetti, a volte diversissimi, che assume l'allevamento avicunicolo nelle regioni agrarie di ciascuna provincia, in dipendenza del clima, del regime fondiario, del sistema di conduzione delle aziende, delle colture praticate, del tipo di insediamento umano, delle abitudini alimentari della popolazione, della presenza di centri industriali, turistici, ecc.

Art. 2. - I Centri avicoli hanno per compito:

 a) di servire di esempio per il razionale allevamento del pollame;

b) di produrre e distribuire, a condizione di favore, riproduttori e uova fecondate;

c) di provvedere al miglioramento ed incremento del pollame locale;

d) di mantenere eventualmente in allevamento razze riconosciute idonee al miglioramento della produzione avicola;
e) di tenere corsi prattoj di avicoltura;

f) dl'eseguire a richiesta del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste, ispezioni e controlli di carattere tecnico agni stabilimenti privati.

Gli Osservatori avicoli assolveranno i compiti di cui alle lettere a), b), c).

L'attività dei Centri e degli Osservatori avicoli è coordinata dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste;

I Centri potranno essere istituiti presso le Università, gli Istituti sperimentali agrari, i Laboratori di zootecnia, gli Istituti zootecnici ed Istituti tenici agrari. Gli Osservatori, oltre che presso gli enti suddetti, potranno essere istituiti presso gli Ispettorati provinciali dell'Agricoltura e gli Istituti di Istruzione agraria inferiore.

I Centri avicoll assumeranno preferibilmente propria persolità giuridica con gestione autonoma e forma consorule; gli Osservatori funzioneranno con gestione separata da quella dell'ente presso il quale saranno istituiti.

Per ogni classe di ampiezza si è assunto il numero delle aziende che vi rientrano e la superficie media per azienda; quindi si è richiesto agli Ispettorati agrari di stabilire quale fosse:

- a) la percentuale delle aziende che hanno l'allevamento;
- b) il numero medio di capi allevati per azienda, rispettivamente per: galline e galli, oche, anatre, tacchini, faraone, conigli riproduttori.

In base ai predetti dati, l'Istituto Centrale di Statiatica ha calcolato la consistenza complessiva dei capi di ciascuna provincia, previo attento esame critico comparativo dei singoli elementi delle diverse provincie. E per meglio affinare i risultati e ridurre, il più che possibile, le cause d'errore, ha sottoposto i dati ad un ulteriore esame di tecnici particolarmente competenti in avicoltura, in guisa da utilizzare le cognizioni dirette di coloro che hanno responsabilità di azione nel settore in esame.

I risultati definitivi del piano di lavoro ora delineato sono riprodotti e commentati nelle pagine che seguono.

#### 2. — La consistenza degli allevamenti avicunicoli.

Il numero approssimativo di galline allevate in Italia era valutato intorno a 40 milioni, negli ultimi decenni del secolo scorso (1); a 50 mlioni nel primo decennio di questo secolo (2); a 55 milioni durante la prima guerra mondiale (3) ed a 65 milioni alla fine della medesima (4).

Successivamente, verso il 1930, si è calcolata una consistenza complessiva di oltre 90 milioni di galline (5) ma tale cifra è apparsa poi come il limite massimo della forte oscillazione annuale che si riscontra nell'entità degli allevamenti avicoli, la quale, dopo il 1930, si

(1) Cfr. G. TREVISANI: Pollicoltura - Ulrico Hoepli, Milano, 1892

(2) Cfr. D. MARCHIORI, L. VIANELLO, O. MUNERATI: Sull'industria avicola in Germania, Danimarca, Svezia, Olanda, Belgio. Francia ed Inghilterra e proposte relative all'incremento della avicoltura in Italia. - Bollettino del Ministero di agricoltura, industria e commercio. Roma, maggio 1911,

(3) Cfr. V. VEZZANI: Industria Zootecnica. commercio, regime doganale, Monografia VII del Comitato nazionale per le tariffe doganali e per i trattati di commercio Roma, Tipografia Nazionale G. Bertero e C., 1918.

(4) Cfr. A. PIROCCHI: Per l'incremento dell'industria del pollame in Italia, nel Nuovi annali del Ministero per l'agricoltura.

Roma - Industria tipografica romana, 1921.

(5) Cfr. A. GHIGI: L'esperimento triennale dei pollai provinciali, negli Atti del Consiglio zootecnico 1931-1933 del Ministero dell'Agricoltura e foreste. Roma, Istituto Poligrafico dello Stato, 1934; ed anche, del medesimo Autore, il rapporto presentato all'Istituto internazionale di agricoltura sull'avicoltura In Italia, contenuto nel secondo volume su « L'aviculture dans le monde ». Roma, Tipografia della Camera dei Deputati, 1933.

In queste due pubblicazioni è riportato un calcolo eseguito da uno dei maggiori commercianti all'ingrosso di uova, il quale, ammettendo che il consumo medio di uova per abitante fosse di 182 uova all'anno e tenuto conto di una popolazione pari a circa 40 milioni di individui e di una deposizione media annua per gallina di 80 uova, risaliva a stabilire che la consistenza numerica complessiva di galline ammontasse a

(6) Cfr. R. RINALDI CERONI: Entità approssimativa del patrimonio avicolo rurale italiano nel 1932, nella Rivista di avicultura del mese di giugno 1934.

A GHIGI: Condizioni della pollicoltura nelle singole provincie italiane. Riassunto e conclusioni, nella Rivista di avicultura, fascicolo del mese di ottobre 1938 e seguenti.

riteneva compresa fra 60 e 90 milioni di capi (6) in considerazione delle numerose cause occasionali che contribuiscono a deprimerla e della facilità di rapido incremento.

Di queste tendenze antagoniste — alla contrazione ed alla espansione degli allevamenti avicoli - si sono avuti esempi assai rilevanti negli anni più recenti. All'inizio e durante la seconda guerra mondiale, due cause fondamentali hanno provocato una gravissima flessione nel numero dei capi di pollame:

a) la deficiente disponibilità di cereali (7) e di altri mangimi concentrati;

b) l'epidemia di laringotracheite o pseudopeste de. polli, o morbo di Newcastle, come lo denominano gli Americani.

La scarsezza dei mangimi — che è uno dei maggiori fattori limitanti dell'allevamento avicolo — ed il loro costo conseguentemente elevato ebbero ripercussioni immediate sugli allevamenti industriali costretti a rifornirsi dal mercato.

Tale scarsezza si verificò anche nelle aziende rurali produttrici di cereali, a causa delle disposizioni legislative emanate in materia di conferimento dei prodotti all'ammasso (8).

La laringotracheite, dovuta a un virus filtrabile, comparve in Italia nel 1940 e si estese rapidamente contagiando polli, fagiani e tacchinotti, fra i quali provoca perdite ingenti, che s'elevano al 50 % e persino al 100 % dei capi presenti nei pollai infetti.

Il danno prodotto è stato aggravato dalla mancata applicazione immediata, su vasta scala, della vaccinazione preventiva, specie negli allevamenti rurali; e poichè le statistiche sulla morbilità o mortalità del bestiame in genere, e del pollame in particolare, sono affatto lacunose (9) si stima che la laringotracheite abbia causato una riduzione di circa il 30 % nella consistenza dei capi.

Vedasi anche: A. MAGLIANO: L'allevamento avicolo italiano. nell'Annuario veterinario italiano 1934-35. Roma, Tipografia editrice sallustiana, 1935,

<sup>(7)</sup> Prima dell'ultima guerra, per favorire l'incremento della pollicoltura in Italia, era stata consentita l'importazione di cereali, non atti all'alimentazione umana, destinati all'alimentazione del pollame, in esenzione da diritti di confine. Vedasi, ad esempio, il regio decreto-legge 6 febbraio 1936, n. 248 e la legge 20 marzo 1940, n. 235.

<sup>(8)</sup> Le disposizioni annonarie non riconoscevano - allorchè divennero drastiche - ai produttori la facoltà di trattenere cereali per l'alimentazione del pollame, presupponendo che dovessero destinarsi al pollame soltanto gli scarti della vagliatura; d'altro canto i produttori non avevano interesse ad eseguire la vagliatura del grano da conferire all'ammasso, perchè il maggior prezzo riscosso per le migliori caratteri-stiche del prodotto ed il valore degli scarti residui non compensavano le spese da sopportare per la vagliatura nel periodo estivo di più intensi lavori campestri, allorquando occorreva anche affrettarsi nelle consegne del grano per aver diritto ai premi di sollecito conferimento.

<sup>(9)</sup> L'Alto commissarlo per l'igiene e la sanità pubblica compila periodicamente un « Bollettino bimensile del bestiame . che appare sulla « Gazzetta Ufficiale ». In tale Bollettino è indicato, per provincia e comune, il numero delle stalle o pascoli infetti dalle principali malattie contagiose del bestiame, con la specificazione della specie degli animali attaccati, e se si tratta di nuovi casi denunziali o di casi già in precedenza segnalati. Questi dati sono riprodotti anche per i polli, ma appaiono assai manchevoli perchè non tutti i veterinari hanno sempre cura di segnalare i focolai di infezione. Inoltre mancano indicazioni sul numero dei capi infetti od esposti a pericolo immediato di infezione ed anche sul numero dei capi per i quali la malattia ha avuto esito letale.

Alla mortalità causata dalla laringotracheite e dalle altre malattie 'infettive (colera, difterite, pullorosi, tifosi, ecc.) bisogna aggiungere, fra le cause recenti di contrazione degli allevamenti, le razzie di polli operate dalle truppe combattenti nelle zone dove la guerra sostò più a lungo e che avevano — la Romagna, per citare un esempio tipico — una maggiore dotazione di capi.

Conclusasi la guerra, anche il settore avicolo s'è avviato a ripresa, favorito dalle seguenti cause princinali:

- a) la facilità di riproduzione propria della specie, attraverso l'incubazione naturale ed artificiale che in una ventina di giorni (1) consente di avere i pulcini;
- b) l'impiego più esteso anche nelle campagne della vaccinazione preventiva contro la laringotracheite (2) e l'adozione di cure profilattiche per salvare il pollame dulle malattie;
- c) i prezzi remunerativi spuntati dai prodotti avicoli, essendo la produzione insufficiente a soddisfare il consumo, poiche, fra l'altro, l'importazione arrestata dalla guerra non è ancora ripresa completamente;
- d) l'abbandono delle discipline vincolistiche sul commercio delle uova (3) e l'allentamento — nella prassi, se non nella teoria — delle altre discipline d'ammasso dei cereali e di distribuzione dei mangimi concentrati;
- e) il mancato rispetto degli obblighi contrattuali che imponevano un limite agli allevamenti avicoli nei poderi a mezzadria.

Dopo aver premesso queste nozioni di carattere generale sull'allevamento avicolo, esaminiamo i risultati dell'indagine condotta dall'Istituto Centrale di Statistica sulla consistenza degli allevamenti rurali, industriali e sperimentali al gennaio 1947.

#### A) ALLEVAMENTI RURALI.

Negli allevamenti esistenti presso le aziende agricole o presso le case di abitazione dei contadini nei centri rurali risultano complessivamente im cifra tonda: 50 milioni di galline e galli; un milione e duecentomila oche; un milione e ottocentomila anatre; un milione e settecentomila tacchini; mezzo milione di faraone; e circa setie milioni di conigli riproduttori.

Gli allevamenti da cortile sono dunque costituiti per l'80 % da galline e galli, il 2 % da oche, il 3 % da anatre, il 3 % da tacchini, l'1 % da faraone e l'11 % da conigli.

Le singole specie di animali hanno una distribuzione

geografica ed una importanza economica che conviene analizzare distintamente.

#### a) Galline e galli.

I cinquanta milioni di soggetti sono distribuiti per la metà mell'Italia settentrionale, un quinto nell'Italia centrale, um altro quinto nell'Italia meridionale ed un decimo nelle Isole.

Le regioni più ricche, in senso assoluto, di galline e galli sono il Veneto, l'Emilia e la Lombardia, le quali manifestano anche attraverso questi allevamenti di essere all'avanguardia del progresso agricolo.

Ma oltre i dati assoiuti, meritano considerazione i dati relativi al numero di capi allevati per km² di superficie agraria e per ogni mille abitanti di ciascuna circoscrizione territoriale, i quali mostrano rispettivamente: la densità dell'allevamento e la disponibilità teorica per abitante (Prospetto 1).

La densità dell'allevamento è pari a 243 capi per km² nel complesso del Paese, ma presenta un notevole divario nelle quattro grandi ripartizioni geografiche essendovi: 364 capi nell'Italia settemtrionale, 259 nell'Italia centrale, 179 nell'Italia meridionale e 108 nelle Isole.

Sulla densità dell'allevamento influisce in modo particolare - oltre le già indicate condizioni relative all'insediamento della popolazione rurale, all'appoderamento, ai sistemi di conduzione, ecc. - la richiesta di prodotti avicoli da parte del mercato. Infatti il consumo familiare di uova e pollame da parte dei contadini è normalmente assai limitato durante l'anno e diviene sensibile soltanto nei periodi di più intensi lavori stagionali (falciatura, mietitura, trebbiatura, ecc.). Ciò vale in modo speciale per l'Italia centro-meridionale, dove la carne di pollo e le uova sono considerate « pasto da ricchi » (4) sicchè può ritenersi per questa popolazione a regime alimentare piuttosto scarso — pur riconoscendo che nel periodo bellico ha risentito meno di altre categorie le conseguenze delle restrizioni alimentari — il proverbio comune nei Paesi dell'Europa centrale: « Se un contadino mangia un pollo, o è malato il pollo, o è malato il contadino ». Donde la diffusa consuetudine delle massaie rurali di vendere quasi tutti i prodotti avicoli ai piccoli commercianti che battono le campagne (denominati nelle diverse zone pollaioli, ovaioli, corrieri, tricoli, pollieri, e con altri termini dialettali) e convogliano i prodotti stessi verso i centri di consumo direttamente o tramite i commercianti grossisti (5).

<sup>(1)</sup> La durata dell'incubazione è di giorni 21-22 per le uova di gallina, 30 per quelle di tacchina, 29-31 per quelle di oca, 28-30 per quelle di anatra.

<sup>(2)</sup> Si è adoperato vaccino che aveva efficacia per tre mesi circa. In seguito gli specialisti dell'U.N.R.R.A. fecero presente l'opportunità di impiegare il ceppo indopalestinese, la cui efficacia si protrae per un anno, e di usare gli embrioni di pollo per la propagazione del virus.

<sup>(3)</sup> La disciplina della raccolta, conservazione e distribuzione delle uova fu attuata negli anni 1942 e 1943 e consisteva in una sorta di ammasso obbligatorio delle uova commerciabili. L'anno successivo, nell'Italia settentrionale fu introdotto l'ammasso per contingente, ammettendo il libero commercio delle uova disponibili in più del contingente che i produttori dovevano consegnare obbligatoriamente. Questo sistema ebbe successo e permise di rifornire, a prezzo bloccato, con le uova del contingente, gii ospedall e le altre convivenze più bisognose, mentre il commercio libero si svolgeva verso

i centri cittadini superando le difficoltà sempre crescenti opposte dall'offesa bellica.

<sup>(4)</sup> Dalla Statistica promossa da Murat nel 1811 per la conscenza economica del Regno di Napoli , di cui si conservano i manoscriti nell'Archivi di Stato di Napoli, si rileva, in risposta al quesito: «Quale industria facciasi di polli e di altri animali da corbite e se costituiscano un articolo di sussi stenza», che l'allevamento dei polli presso i contadini è, fin d'allora, poco frequente perchè «la carne di pollo e le ucova sono pasto da ricchi, i quali se ne provvedono con propri allevamenti non essendovi commercio di tali prodotti». Cfr. F. Acquaviva. Un'antica inchiesta (1811) sulla economia rurale della Basilicata. Fabiano Editore, Napoli 1946.

<sup>(5)</sup> Nel medioevo i commercianti grossisti di nova e polli erano riuniti in Roma a costituire l'« Università dei pullaroli » che aveva propri statuti, a simiglianza delle altre « Arti » o Corporazioni. Cfr. F. CLEMENTI: L'Università dei pullaroli di Roma e i suoj statuti. Editrice « La stampa zootecnica », Roma, 1939.

Così si spiega perchè l'allevamento delle galline si trovi diffuso anche in regioni e provincie agrariamente poco importanti, ma dove è elevata la richiesta di uova fresche per la presenza di villeggianti e di complessi industriali: si cita ad esempio la Liguria, le provincie di Como, di Varese, ecc. Di regola, però, l'allevamento in parola è collegato ad una agricoltura intensiva con cereali, in rolazione.

Alla testa delle provincie avicole c'è Padova, i'unica che raggiunga e sorpassi i mille capi per km² di superficie agraria, ossia dieci per ettaro; ed infatti è centro del commercio all'ingrosso del pollame e delle uova e rifornisce i maggiori mercati di consumo: Milano, To-

rino, Genova, Roma, ecc.

Le regioni della mezzadria (Toscana, Marche, Umbria ed il versante adriatico dell'Abruzzo) hanno uniorente allevamento — sebbene in parte raffrenato dalle norme limitatrici dei patti colonici — i cui proventi vanno in massima parte a beneficio dei mezzadri, mentre ai proprietari è riservato un determinato numero di polli e di uova im occasione delle maggiori festività (Pasqua, Natale, ecc.) sotto forma di onoranze, regulie, appendizie, obblighi o patti che dir si voglia (1).

Nelle altre provincie meridionali e nelle Isole il maggiore ostacolo alla diffusione dell'allevamento delle galline è costituito dalla assenza o dallo scarso numero di abitazioni sparse in campagna. Queste, infatti, rappresentano i migliori centri di sviluppo dell'avicoltura, mentre negli agglomerati cittadini o rurali può averluogo soltanto un ridotto e stentato e più costoso allevamento di pochi capi razzolanti nelle spazzature delle strade. Poichè il clima meridionale è il più favorevole all'avicoltura ed essendovi disponibilità di cereali e necessità di migliorare l'alimentazione umana con carne e uova, si spera che l'invocata colonizzazione provochi anche la moltiplicazione dei pollai rurali (2).

La consistenza media di galline e galli per abitante è pari a capi 1,3 nell'Italia settentrionale, 1,2 nella Italia centrale, 0,9 nell'Italia meridionale e 0,8 nelle Isole ed a capi 1,1 nel complesso del Paese.

I dati per regioni e provincie sono influenzati evidemtemente dalla presenza dei grandi agglomerati urtani, talche non deve far meraviglia se le provincie a
più alta densità demografica offrono una minore disponibilità di polli per abitante: come, ad esempio, Torino, Genova, Milano, Roma, Napoli, ecc. Su questi
centri gravita il commercio avicolo di intere regioni
per ristabilire lo squilibrio esistente fra le imsufficienti
disponibilità locali e le cospicue necessità alimentari.

Degno di nota il fatto che in alcune regioni meri-

(1) Nelle « àpoche di colonia », cioè nelle dichiarazioni che i coloni usavano rilasciare ai proprietari prima che fosero introdotti i patti collettivi sancili nella « Carta della mezzadria », era specificato, oltre le norme per la coltivazione e la riconsegna del podere, il numero di galline, pollastri, capponi (con l'indicazione del peso minimo in libbre o in chilogrammi) di uova, ecc. "che il colono si impegnava di consegnare, in date stabilite, al proprietario. Vedansi, ad esempio, a pag. 191 gil « Atti della giunta per la inchtesta agraria sulle condizioni della classe agricola », Vol. XI, Tomo II, per le provincie di Perugia, Ascoli Piceno, Ancona, Macerata e Pesaro, Roma, Forzani e C., Tipografia del Senato, 1884.

Secondo alcuni, le «regulte » sarebbero un residuo medioevale della mentalità servile del colono verso il proprietario; in effetti, da un punto di vista economico, scevro da demagogia, sono un corrispettivo parziale dei danni che l'allevamento del pollame reca al raccolti pendenti di parte padronale. dionali a coltura estensiva (ad es. Lucania, Calabric, Sardegna) la disponibilità di polli per abitante è superiore alla media del Paese pur essendo la densità per km² inferiore alla media generale; ciò dimostra che non esiste parallelismo fra i due dati e che è opportuno considerare i due aspetti del problema avicolo per giudicare sui possibili sviluppi degli allevamenti. (Grafico 1 a pagina seguente).

PROSP, 1. - GALLINE E GALLI

	NUMERO DEI CAPI					
CIRCOSORIZIONI	in complesso	per km² di superf. agraria	ogni 1000 abitanti			
		1				
Plemonte	4,541,500	270	1.289			
Liguria	698,700	343	464			
Lombardia	6,332,200	427	1,005			
Venezia Tridentina	628,700	113	912			
Veneto,	7,427,400	444	1,598			
Emilia	6,859,600	411	1,828			
Italia Settentrionale	25,989,100	364	1,285			
Товенда	2,928,800	231	948			
Marche	2,557,900		1,892			
Umbria	1,621,000	290	2,078			
Lazio	2,849,500	228	902			
Italia Centrale	9,952,200	~ <sup>259</sup>	1,186			
Abruzzi e Molise	2,553,300	232	1,518			
Campania	3,228,900	281	778			
Puglie	1.568.600	89	. 518			
Lucania	729,200	97	1,226			
Oalabrie	2,170,600	225	1,082			
Italia Meridionale	10,250,600	179	892			
Sicilia	2.815.700	123	846			
Sicilia	1,606,000	88	1,848			
Eltalia Insulare	4,491,700	108	798			
COMPLESSO	50,618,800	243	1,109			

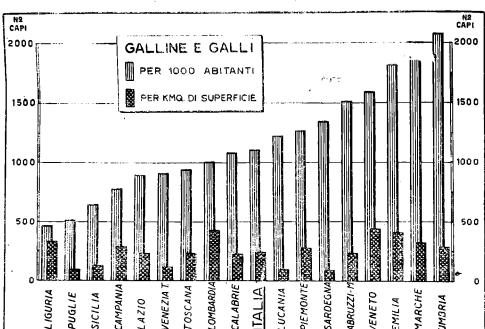
Un terzo aspetto è di carattere qualitativo, inerente alle razze allevate, le quali differiscono fra loro per la precocità di sviluppo sonatico e sessuale; per la capacità di deporre un numero più o meno elevato di uova durante la stagione invernale o nell'intero periodo annuale; per la presenza o l'assenza dell'istinto di covare; ecc.

La razza più rinomata in Italia e nel mondo, è la Livornese bianca (3), ovaiola per eccellenza, una vera «macchina da uova» i cui maschi sono stati largamente impiegati in tutte le nosire regioni per migliorare con l'incrocio od il rinsanguamento le numerose nazze locali (4) in guisa da unire in esse, ai pregevoli

<sup>(2)</sup> Cir. S. Binelli: Riforma agraria e allevamento avicolo nella rivista « Allevamenti » del mese di maggio 1947.

<sup>(3)</sup> La Livornese bianca ha altre sotterazze: dorata, argentac, fulva, nera, focala e cucula. Cfr. « La galtina fivornese e le sue principal sottorazze » dieci tavole a colori con nota introduttiva di A. Ghigi, Istituto Bertieri. Milano-Roma, 1935.

<sup>(4)</sup> Fra le numerose razze locali costituite da una popolazione meticcia e bimeticcia con tanta varietà di piumaggio, di forme e di produttività, si ricordano come principali: la brianzola, la padovana, la fidentina, la romagnola, l'anconitana, la valdarnese, la foggiana, la leccese, la siciliana, la sarda, ecc. Alcune di esse sono state imbastardite con razze estere tipo Rhode Island, Plymouth Rock, Paverolles, Wyandotte, Cocincina, Bahama, Malines, New Hampshire, Sussex, ecc.



GRAF. 1. — Galline e galli allevati per mille abitanti e per km di superficie agraria.

caratteri di rusticità, quelli della precocità e di una più spiccata attitudine alla deposizione delle uova.

La diffusione della razza livornese e dei suoi incroci - sosienuta con encomiabile tenacia da Alessandro Ghigi, di cui è doveroso ricordare l'opera svolta per lunghi anni a favore dell'avicoltura italiana - ha contribuito indubbiamente ad elevare la produzione di uova, talchè deve essere accolto il parere da molti espresso che il numero di uova deposto annualmente da ogni gallina, come media generale del Paese, sarebbe salito da 80, come prima si riteneva solitamente, a 90 (1). E' ben vero che nelle regioni settentrionali l'avicoltura appare più progredita, come l'agricoltura e la zootecnia in genere, rispetto alle zone centro-meridionali; ma non va (aciuto che qui il mite andamento climatico dei mesi autumpo-vernini risulta più favorevole per le galline e consente loro di continuare la deposizione delle uova proprio quando si inflette la curva generale della produzione.

(2) Per l'allevamento dell'oca l'acqua può anche essere non

#### b) Oohe ed anatre.

Sono due palmipedi il cui allevamento esige di norma la presenza di acque (2) e quindi è localizzato in prevalenza presso i laghi, gli stagni, i fiumi, i canali.

L'oca è eminentemente erbivora e quindi vive bene nelle praterie; l'amatra è essenzialmente carnivora — ittiofaga ed insettivora — e nuota di continuo nell'acqua o guazza nella fanghiglia in cerca di preda: ambedue sono socievoli e si raccolgono in branchi.

L'allevamento di questi due volatili si è esteso durante la guerra, in alcune provincie, a seguito della diffusione della laringotracheite (che stermina le galline, ma risparmia le oche e le anatre) ed anche per la lamentata deficienza di grassi alimentari; in altre provincie, specie dell'Emilia, l'allevamento fu falcidiato dalle truppe.

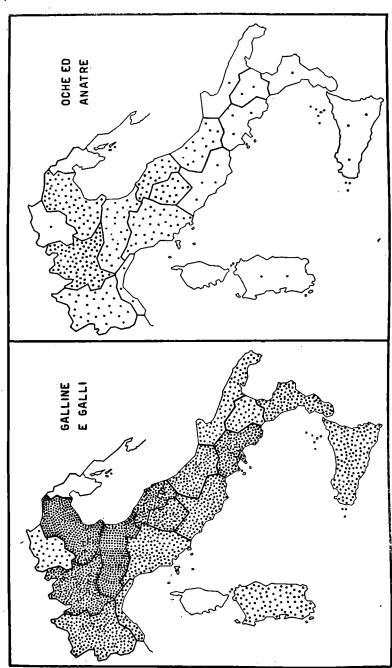
I primi dati ora raccolti dall'Istituto Centrale di Statistica fanno ascendere l'allevamento delle oche ad

necessaria; ma per l'anatra è indispensable poichè quasi sempre si verifica nell'acqua l'accoppiamento.

<sup>(1)</sup> Senza voler istituire un confronto — che non sarebbe probante per l'enorme diversità di ambiente — ma a puro titolo informativo, si segnala che negli Stati Uniti d'America la produzione annua di uova a capo riferita alla consistenza delle galline al primo gennaio di ciascun unno, sarebbe passata, secondo le statistiche ufficiali di quel paese, da 93 nel 1830 a 118 nel 1945. CIr. United States Department of agriculture — Agricultural statistics 1946, Washington 1946.

A proposito dell'oca, COLUMELLA scrive nel « De re rustica » che essa « è particolarmenle gradita ai contadini, perchè non richiede cura molto grande e offre una guardia più solerte di quella del cane. Infatti con il suo verso avverte la presenza dei ladri; e anche la storia ricorda che, nell'assedio del Campidoglio, le oche gridarono l'arrivo dei Galli, mentre i cani rimasero zitti ».

(4d ogni punto corrispondono: 20.000 capi per le yalline e galli; 10.000 capi per le oche ed anatre) GRAF. 2. — Distribuzione territoriale delle galline e galli e delle oche ed anatre.



un milione e duecentomila capi (di cui il 61 % nell'Italia esttentrionale, il 30 % nell'Italia centrale, il 7 % nell'Italia meridionale e appena il 2 % nelle Isole) e l'allevamento delle anatre ad un milione e ottocentomila capi (di cui il 75 % nell'Italia settentrionale, il 17 % nell'Italia centrale, il 6 % nell'Italia meridionale ed il 2 % nelle Isole).

In complesso l'Italia settentrionale ospita circa il 70 % delle oche e delle anatre allevate, appunto perchè è la plaga più ricca di acque e di prati irrigui; e fra le regioni allevatrici spicca per lo stesso motivo la Lombardia, con oltre novecentomila capi fra oche ed anatre (Prospetto 2).

Sebbene depongano anch'esse le uova (di grandezza superiore a quella delle uova di gallina) l'importanza reconomica delle oche e delle anatre deriva principalmente dalla produzione della carne e del grasso, dato

PROSP. 2. - OCHE ED ANATRE

GIR GOSCRIZIONI	Oche	Anatre
Plemonte	140,800	142,500
Ligaria	15.000	10.900
Lombardia	300,500	627,300
Venezia Tridentina.	1.900	1.400
Veneto	222,700	378.000
Emilia	79,500	172,100
Italia Settentrionale	754,400	1,389,900
Toscana	128,800	173,900
Marche	122,000	74.400
Umbria	99,600	47.900
Lazio	25,100	14,800
Italia Cantrale	375,000	311,000
Abruszi e Molise	52,200	72,900
ampania	16,200	13,000
Puglie	3,300	4,900
ucania	8.300	7.400
, olabilo. ,	2,200	600
Italia Meridionale	89,200	88,800
licitia	21,800	11.000
lardegna	1,500	19.300
Italia Insulare	28,300	30,800
COMPLESSO	1,234,900	1,778,300

il rapido sviluppo dei giovani soggetti. L'oca in particolare è sottoposta anche ad ingozzamento artificiale (garage, in francese) per l'ingrasso.

Le carni di oca e di anatra vengono consumate fresche, od anche conservate con la salatura, l'affumicatura, la marinatura e nel loro stesso grasso. Una specialità gastronomica è costituita dai salumi di oca, preferiti dagli Ebrei, e dal pasticcio di fegato, noto più comunemente sotto il nome francese di pâté de joie gras.

Nè va trascurata l'industria del piumino delle oche e delle anatre destinato al materassaio o alla modisteria ed anche esportato in tempi normali.

#### c) Tacchini é faraone.

L'allevamento dei tacchini e delle faraone esige, a differenza delle galline che possono essere mantenute anche in ristretti spazi e nell'abitato, estesi pascoli e quindi si effettua quasi esclusivamente presso i casolari sparsi nelle campagne.

I tacchini — detti anche gallinacci, galli d'India o dindi o billi, ecc. (1) — sono i giganti della bassa corte, raggiungendo un peso medio di 6.7 kg i maschi e 4.5 kg le femmine delle comuni razze italiane, mentre alcuni esemplari eccezionali della razza gigante bronzata di America hanno superato i 20 kg. nei maschi ed i 10 kg nelle femmine.

Oltre la produzione della carne — richiesta anche dai mercati inglesi, dove in passato era avviata l'esportazione dalla Romagna, per le feste di Natale — i tacchini offrono la produzione di uova e di penne.

Le tacchine depongono annualmente dalle 40 alle 100-120 uova, di circa cento grammi l'una: questo ampio scarto nella fetazione è correlato alla varietà delle razze (2) ed all'impiego delle tacchine nella cova. La tacchina può essere utilizzata come chioccia anche per 4 o 5 covate successive e quindi non feta in quel periodo.

Le penne grandi dei tacchini (timoniere e remiganti) sono usate nella fabbricazione delle ventole; quelle soffici del sottocoda e dei fianchi sono destinate alla modisteria ed il loro uso subisce i capricci della moda; quelle di scarto, infine, vengono impiegate come concime in agricoltura.

Il numero di tacchini allevati in Italia supera, com'è detto, un milione e settecentomila; e se l'allevamento prevale nell'Italia settentrionale dove si avrebbe oltre la metà dei capi (53 % del totale), ricorre pure per circa un terzo (30 %) nell'Italia centrale, per il 14 % nell'Italia meridionale e per il 3 % nelle Isole (Prospetto 3).

E' un allevamento economico, eseguito sia in montagna che in pianura, talvolta in grossi branchi a sistema brado che utilizzano gli insetti, i vermi, i molluschi, i semi, i frutti, le erbe di zone boscose, di incolti, di seminativi sodi o appena arati, allorchè ii vomere snida vermi e crisalidi e porta alla superficie bulbi e rizomi di piante dannose (3).

A questo allevamento in grande si contrappone quello in piccolo presso le case coloniche che vogliono assicurarsi le tacchine per covare le uova di gallina, specialmente là dove si allevano galline livornesi che sono cattive covatrici.

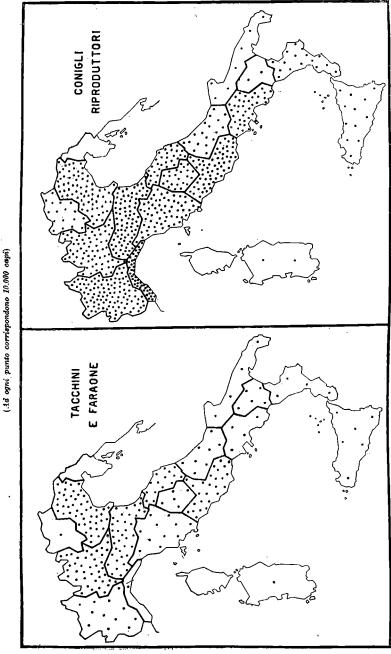
Nel piccolo allevamento si evita persino, da taluni, di mantenere il maschio e in tal caso, per far avvenire la fecondazione, si portamo le tacchine al maschio tenuto da qualche allevatore della zona — così come si pratica per i quadrupedi: vacche, cavalle, scrofe.

<sup>(1)</sup> Fra le denominazioni dialettali del tacchino si ricordano: biro e pilo in Piemonte e parte dell'Emilia; bibin e birthin in Liguria e parte del Piemonte meridionale; dindu nelle valli piemontesi, nelle Tre Venezie e nel nord della Sardegna; pol e polin in Lombardia; tok nel bolognese ed in Romagna; tuco e billo in Toscana; gultinaccio nelle Marche, in Umbria e nel Lazio; vicce e pinte nell'Italia meridionale; mianu in Calabria e in provincia di Lece; guddudinnia, nuzza, piokku, curru, ecc. in Sicilia ed in Sardegna. Cfr. F. Frau-Sanna: L'allevamento del Incchino. Ramo editoriale degli agri-coltori. Roma 1947.

<sup>(2)</sup> Le principali razze italiane prendono il nome dalle zone di allevamento: tacchino di Romagna, del Veneto, di Avellino, di Benevento, ecc. Ma le razze più pregiate sono quelle straniere: bronzato d'America (gigante, mammouth), Narragansett, rosso di Borbone, bianco d'Olanda (o bianco di Virginia o di Cipro), nero di Sologna, Ardesia, ecc. Mediante l'incroclo e la selezione è stato creato il tacchino azzurro di Corticella, il cui allevamento si va diffondendo in Italia.

<sup>(3)</sup> Cfr. G. TALLARICO: L'allevamento brudo del tacchino, nella rivista «L'Italia agricola» del mese di novembre 1938.

Ġълг. 3. — Distribuzione territoriale dei tacchini e faraone e dei conigli riproduttori.



ecc. — essendo noto che un solo accoppiamento risulta sufficiente per fecondare le uova di una covata.

Le osservazioni predette spiegano perchè l'allevamento dei tacchini esiste, sia pure in varia misura, in quasi tutte le provincie dal nord al sud d'Italia.

Al contrario l'allevamento delle faraone è più localizzato: su mezzo milione di capi, oltre il 90 % esiste nell'Italia settentrionale, meno di trentamila capi nell'Italia centrale e appena diecimila nel meridione continentale ed insulare (Prospetto 3).

Veneto, Lombardia ed Emilia sono le regioni più ricche di faraone, che hanno esigenze ed abitudini di vita simili ai tacchini e sono altrettanto utili nelle campagne per la distruzione di insetti nocivi.

Dotate di una certa selvationezza ereditata dalla Numida meleagris dell'Africa occidentale da cui discen-

PROSP. 3. - TACCHINI E FARAONE

diroscrizioni	Tacebini	Faraone
Plemonte	96,300	20.60
Liguria	8,200	20.00
Lombardia	256,800	151,00
Venezia Tridentina	400	_
Voneto	309,000	180, 100
Emilia	253.600	121,20
Italia Settentrionale	924,800	478,10
Toscans	85.300	24.00
Merche	141.400	60
Umbria	45,200	_
Lazio	256,800	3,50
Italia Centrale	591.700	28,10
Abruzzi e Molise	78,900	1.70
Campania	39,400	50
Puglie	30.900	20
Lucania	(4.400	200
Calabria	42.800	30
Italia Meridionale	242,900	5,90
Bloille	54,800	3,60
Sardegna	5,000	600
Italia Insulare	59,600	1,20
COMPLESSO	1.758,700	511,30

dono, le galline faraone vagano di continuo nei campi; si appollaiano talvolta all'aperto sugli alberi o sui tetti e disperdono persino le uova nei solchi.

Depongono fino a cento uova all'anno, più piccole delle uova di gallina, con un peso media di g 45: la loro produzione principale è costituita dalla carne.

Ad ogni femmina corrisponde un maschio, essendo monogama nella forma selvatica; ma in cattività si riscontra anche un maschio per ogni due femmine: monogamia e bigamia hanno il loro peso, evidentemen te, nella produzione di uova di un gruppo di faraone

che nella media per capo risulta più bassa rispetto alle galline aventi mediamente un maschio per ogni 15 capi.

#### d) Conigli,

Fra gli animali da cortile i conigli seguono per numero le galline, pur con notevole distacco. Mentre all'inizio del secolo l'allevamento del coniglio avera « scarsissimo valore perchè poco diffuso » (1) in prosieguo di tempo si è sempre più esteso, e specialmente negli anni successivi al 1930, allorquando si tendeva a raggiungere l'antarchia nel settore carneo, all'epoca delle sanzioni e durante la seconda guerra mondiale.

Il consumo della carne di coniglio — prima circoscritto alle classi più povere ed indicato come ottimo mezzo per combattere la pellagra che affliggeva alcune zone montane a prevalente alimentazione maidica — è divenuto più generale. Con l'aumento della domanda di conigli si sono subito moltiplicati gli allevamenti, grazie alla prolificità e rapidità di sviluppo della specie.

La propaganda svolta a favore della coniglicoltura, secondo le direttive dell'Istituto nazionale di coniglicoltura di Alessandria ed attraverso gli Ispettorati agrari e le organizzazioni sindacali dell'agricoltura, ha avuto un notevole successo, che è registrato anche dall'indagine statistica ora svolta dall'Istituto Centrale di Statistica.

Infatti i conigli riproduttori, al gennaio 1947, ammontano a poco meno di sette milioni di capi tra maschi e femmine. Tenuto conto del rapporto esistente tra i due sessi; considerato che le femmine siano cinque milioni; ed ammesso che ogni femmina generi mediamente, in quattro nidiate, venti figli in un anno (2), si perviene ad una produzione di cento milioni di capi all'anno che era stata appunto preventivata (3).

Anche per i conigli, come per il pollame, si osserva che il maggior numero di capi è allevato nell'Italia settentrionale (il 60 % del totale) mentre il 26 % trovasi nell'Italia centrale, il 12 % nella meridionale ed appena il 2 % nelle Isole.

Il Piemonte è la regione più ricca di conigli con oltre un milione di riproduttori, cui segue il Veneto con novecentomila capi e l'Emilia con poco più di ottocentomila (Prospetto 4).

L'allevamento si svolge in modo assai vario: dalle forme razionali in apposite gabbie con alimentazione adeguata e tutte le cure necessarie; alle forme rudimentali nelle comuni stalle, in libertà e talvolta promiscuamente con altri animali; e persino in semplici pozzi scavati nel terreno e anche sotto cumuli di pietre detti in Sicilia « muciari » (4).

Oltre la produzione della carne — buona, sana ed a buon mercato perchè ottenuta con l'utilizzazione di alimenti di scarto e di basso costo — i conigli danno le pelli per l'industria del feltro, della pelliccia e dei guanti, che rifornisce auche i paesi stranieri.

<sup>(1)</sup> Cfr. A. GHIGI: L'allevamento degli animati da cortite nell'axienda agraria. Relazione letta al Congresso degli agricoltori in Como, nel settembre 1909 e riportata nel volume a Per l'avicoltura italiana ». Zanichelli Editore, Bologna 1939.

<sup>(2)</sup> La durata della gravidanza nelle coniglie si aggira sui-30 giorni, quindi in un anno si potrebbero avere anche più di quattro parti; ma gli allevatori trovano preteribile non olitrepassare questo numero. Da ogni parto nascono anche più

di cinque conigli; si ritiene, però conveniente ridurli a cinque per ogni femmina, o sopprimendoli appena nati, oppure aggiungendoli, quando è possibile, alla nidiata di un'altra coniglia che ne abbia avuti contemporaneamente meno di cinque. (3) Cfr. F. Manoco: Noxioni elementari sull'allevamento del

<sup>(3)</sup> CIT. F. MAIOCO: NOZIONI etementari sutt attevamento del coniglio. Casale Monferrato, 1940. (4) Cfr. A. SAMMATANO: Coniglicoltura in Sicilia, nella ri-

vista « Allevamentt » del mese di giugno 1947.

Particolare menzione deve farsi per il coniglio Angora — così denominato forse dalla somiglianza del suo mantello a quello del gatto d'Angora (1) — il cui allevamento si è intensificato specialmente dopo il 1940 fino a raggiungere una consistenza calcolata intorno ai 400.000 capi (2) sulla base della produzione di lana da essi ottenuta.

PROSP. 4. - CONIGLI RIPRODUTTORI

CIRCOSCRIZIONI	Numero del capi
Plemonte	1.048.800
Ligaria	431.000
Lombardia	682.000
Venezia Tridentina	159.800
Veneto	903.800
Emilia	820.400
Italia Settemirionale	4.040.800
Toscana.	618.600
Marohe	295.700
Umbris	234.500
Lando	611.500
Italia Gentrale	1.760.800
Abruszi e Molise	180.200
Campania	388.500
Puglie	78.600
Lucania	22.100
Calabrie	<b>154.10</b> 0
Italia Meridionale	818.500
Sicilia	119.100
Sardegna	18.200
Italia Insulare	127.800
Complesso	6.756.400

#### B) ALLEVAMENTI INDUSTRIALI E SPERIMENTALI.

Con questa denominazione si comprendono, come meglio chiarito in precedenza, i maggiori allevamenti razionali di proprietà privata a scopo di lucro e quelli governativi o di enti pubblici, istituiti ai fini della sperimentazione ufficiale per l'incremento dell'avicoltura e della coniglicoltura, sotto il controllo del Ministero dell'Agricoltura e Foreste.

Lo scopo del lucro non è sufficiente a spiegare la gestione degli allevamenti industriali di pollame: bisogna aggiungere la passione dei proprietari, quasi un senso affettivo per l'avicoltura che li spinge ad investire ingenti capitali nell'impianto dei pollai e li induce di frequente a continuare l'allevamento anche se economicamente non redditizio. Si tratta, in tal caso, di persone che hanno altre fonti di reddito e che possono concedersi il lusso di mantenere in allevamento razionale sognetti da esposizione.

Quando le altre fonti di reddito non esistono o vengono a cessare, anche gli allevamenti industriali di pollame non gestiti da competenti finiscono per essere abbandonati, perchè i costi di produzione ivi raggiunti risultano notevolmente superiori a quelli degli allevamenti rurali e non sempre sono compensati dal maggior valore del pollame da allevamento selezionato e delle uova da cova poste in commercio.

Gli allevamenti industriali, se ben condotti, possono attualmente sostenersi con i seguenti accorgimenti:

 a) raggiungendo, attraverso una accurata selezione del pollame, le più elevate produzioni unitarie di uova durante l'anno e specialmente nella stagione autunnovernina;

b) spuntando prezzi notevolmente superiori a quel li normali per le uova da cova e per soggetti di alta

PROSP. 5. — ALLEVAMENTI INDUSTRIALI E SPERIMENTALI

	N.	CAPI ALLEVATI			
OFROOSORIZIONI	Alleva- menti	Pollame	Conigli		
Piemonte	42	6.480	6.040		
Liguria	16	2.460	100		
Lombardia	144	19.780	8.980		
Venesia Tridentina	8	1.700	_		
Veneto	69	18.070	6.910		
Emilia	. 19	21.2290	1.820		
Italia Settentrionale	287	45.780	23.800		
Toscana	27	8.040	1.050		
Marche	5	160	1.070		
Umbria	7	450	240		
Lazio	6	1.910	680		
Italia Centrale ,	45	10.550	8.990		
Abruzzi e Molise	8	230	30		
Campania	39	17.500	2.350		
Puglie	11	1.450	39		
Lucania	-	- 1	_		
Calabrie	10	3.250	_		
Italia Meridionale	68	22.430	9.410		
Sicilia	5	440	160		
Sardegna	5	1.400	20		
Italia Insulare	10	1.840	180		
COMPLESSO	405	80.550	29.680		

genealogia, allorchè riescano a catalogarsi fra le ditte più rinomate;

c) organizzando la vendita dei prodotti a una scel ta clientela che apprezzi la qualità.

Sebbene gli allevamenti industriali utilizzino per la alimentazione anche i sottoprodotti di diverse industrie — dell'industria molitoria (crusche), serica (crisalidi), risiera (risetto, grana verde, grana morta, mezagrana, ecc.), olearia (sanse d'oliva e panelli di semi oleosi), casearia (siero e farine lattee), vinicola (vinac-

<sup>(1)</sup> Cfr. M. SPAGNOLI: L'allevamento e la lana del coniglio Angora. Ulrico Hoepli editore. Milano 1946.

<sup>(2)</sup> Cfr. T. M. BETTINI: L'Angora italiana bianca, nella rivista «L'Italia agricola» del mese di ottobre 1946.

cioli), del pomodoro (semi), della macellazione (farina di carne, di stangue, ecc.), della pesca (farina di molluschi, di granchi, di pesci, ecc.) — tuttavia le spesc sopportate per l'alimentazione, la disinfezione dei locali, l'incubazione, la manodopera, ecc. gravano sensibilmente sui prodotti ottenuti e li rendono più cari di quelli offerti dalle massaic: donde la maggiore economicità dell'allevamento rurale su quello industriale. Se ne ha conforma nel ristretto numero degli allevamenti industriali, che nisultano appena quattrocento — di cui poco meno di trecento nell'Italia settentrionale — con ottantamila capi di pollame in complesso (1) e meno di trentamila conigli (Prospetto 5).

Il pollame è costituito quasi interamente da galline e galli (gli altri volatili sono rappresentati in numero assai ridotto) di razze selezionate con una produzione di uova ragguagliabile come media generale a 140 pezzi all'anno (2) quindi sensibilmente superiore alla produzione media delle galline allevate nei pollai rurali.

I conigli sono pur essi di razze pregiate, a grande sviluppo somatico, con il duplice vantaggio di fornire una produzione di carne più abbondante e pelli molto più grandi rispetto alle razze comuni; mentre dalla razza Angora, eni già si fece cenno, si ricava pure la lana.

## 3. — Le produzioni ottenute dal pollame e dai conigli.

I dati esposti sulla consistenza del pollame e dei conigli possono essere assunti a base per il calcolo delle principali produzioni ricavabibi.

Consideriamo anzitutto la produzione delle uova di gallina, che è quella fondamentale. A tal fine occorre preliminarmente stabilire il numero delle galline, al netto dei galli. Negli allevamenti industriali e sperimentali si manticne di regola un gallo ogni 15 galline; lo stesso rapporto risulta esistere, come media generale, negli allevamenti rurali, dato che ognuno di essi ha un gallo almeno.

Orbene il numero complessivo dei galli al gennaio 1947 sarebbe pari a 5000 negli allevamenti industriali e a 3.4 milioni negli allevamenti rurali: risulterebbero quindi 71.000 galline nei primi, e 47.221.800 galline nei secondi.

Moltiplicando il numero delle galline dei due tipi di allevamenti per la produzione unitaria di uova fissata, come già detto, in 140 pezzi per gli allevamenti industriali e 90 pezzi per gli allevamenti rurali, si ricara una produzione complessiva di uvva pari a 4.260 milioni di pezzi, ossia 2.367.000 quintali, in base ad un coefficiente di 1800 pezzi per quintale (3).

La produzione di uova ha carattere stagionale, avendosi un massimo nei mesi primaverili (4) ed un minimo in quelli autumali, ablorchè le galline vecchie entrano in muta (cambiano le penne) e, salvo eccezioni, cessano dal far uova. Per delineare l'andamento mensile della produzione ci si può riferire alle notazioni fatte per più anni da alcuni appassionati allevatori ed anche tener conto dell'afflusso di uova fresche sui più importanti mercati generali, sebbene su questo afflusso incidano pure fattori economici e non soltanto produttivi. Secondo questi criteri approssimativi, la produzione complessiva di uova realizzata in Italia sarebbe ripartita per singoli mesi e stagioni come appare dal seguente Prospetto 6.

PROSP. 6. — CALCOLO DELLA DISTRIBUZIONE MENSILE DELLA PRODUZIONE DELLE UOVA DI GALLINA

MESI E STAGIONI	Milloni di uova	MESI E STAGIONI	Milloni di uova
Gennaio	376	Luglio	354
Febbraio	400	Agosto	37
Marzo	481	Settembre	81:
Inverno	1.256	Estaio	1.04
Aprilo	400	Ottobre	231
Magglo	447	Novembre	20
Giugno	371	Dicembre	21
Primavera	1.278	Autunno	88
		TOTALE	4.28

Una conferma che la produzione di uova sia cosl distribuita durante l'anno può ricercarsi nell'andamento dei prezzi mensili al produttore durante i singoli mesi, i quabi prezzi presentano, in condizioni normali

<sup>(1)</sup> Per gli auni 1992-3 il dott. Rinaldi Ceroni segnalava una consistenza di 453 allevamenti industriali con 153-910 capi di pollame: quindi si è verificata una contrazione nel numero degli allevamenti e soprattutto nel numero dei capi, causata dalle difficoltà di rifornimento dei mangimi durante gli anni di guerra. Cfr. R. RINALDI CERONI: Distribuzione ed entità degli altevamenti avicoti industriali, in Halia, nella rivista « L'Italia. Lignica) a. del mese di maggio 1934.

<sup>(2)</sup> Negli allevamenti industriali si ottengono le produzioni individuali più alte, controllate col sistema dei nidi-trappola, che superano anche le duecento nova all'anno.

Il record mondiale di deposizione fu battuto da una gallina Livornese bianca del Carnadà che nel pubblico concorso di Agassiz, dall'autunno 1929 all'autunno 1930, depose, in 365 giorni, 357 uova aventi un peso medio unitario di g 61,3 (cfr. Ing. A. Dubini: Istruzioni per l'uso dei prodotti dell'allevamento « Eremo » di Germanedo di Lecco, Milano 1933).

In Italia il primo concorso nazionale di deposizione uova in bandito dal Ministero dell'Agricoltura nel 1934-35 e la produzione media di un centinaio di pollastre, prese in considerazione per la classifica, iu di 165 uova, con scarti estremi individuali di 73 e 226 (cfr. R. Giuliani: La selezione del pol-

lame rurale e l'organizzazione dei concorsi di deposizione, nei Nuovi annali dell'agricoltura, num. 3, 1937).

<sup>(3)</sup> Il peso medio per uova risulterebbe in Italia di circa gr. 56. Secondo gli Anglosassoni il peso dell'uovo tipo (standard) è di g. 56.7. cloè 24 once per dozzina. In Francia si adolta come peso medio gr. 50 ad uovo. (Cfr. Institut national de la statistique et des études économiques — Enquêles diverses sur les prix et les consommations de 1942 a 1944. Imprimerie nationale. Paris 1947).

<sup>(4)</sup> Appunto nei mesi primaverili, quando più abbondante è la produzione, i commercianti di uova provvedono a metterne in conservazione per poi esitarle sul mercato dei grandi centri di consumo nei mesi di carenza autunno-vernini.

La conservazione viene effettuata in calce (immergendo le uova in soluzione acquosa di Idrossido di calcio, entro apposite vasche, con o senza l'aggiunta di cloruri alcalini) oppure in frigorifero o in calce-frigo o in entoclave mediante gus inerti (uova stabilizzate o steritizzate). In Italia esistono circa cento aziende conserviere di notevole importanza commerciale, in grado di serbare oltre 200 milioni di uova all'anno, senza considerare i numerosi piccoli conservieri.

di mercato, un movimento opposto a quello della produzione: crescono quando questa diminuisce e viceversa. Secondo accurati ribievi fatti negli anni prebellici. i numeri indici mensili della produzione e dei prezzi delle uova furono come appresso (Prospetto 7).

PROSP. 7. — NUMERI INDICI DELLA PRODUZIONE E DEI PREZZI DELLE UOVA (Base; mese di gennaio = 100).

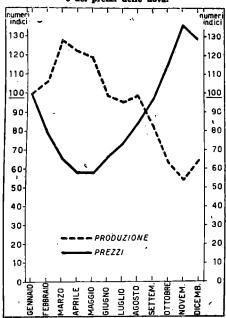
MESI	PRODU- ZIONE	PREZZI	
Gennalo		100,0	100,0
Febbralo	:	108,8	80,0
Marzo,		128,4	GS, 5
Aprile ,		122;7	58,2
Maggio	:	119,3	68,2
Glugno		98,9	67, 3
Luglio	· ·	95,6	74,5
Agosto		98,9	85,5
Settembro		83,0	98,2
Ottobre		63,6	116,4
Novembre.		54,5	136,4
Dicembre		64,8	129,1

Il grafico i mostra all'evidenza come le due linee, che rappresentano rispettivamente la produzione e i prezzi mensili delle uova, si incrociano nella forma classica delle due lame di una forbice: l'una è specularmente eguale all'altra (1).

Dalla produzione complessiva di uova si debbono sottrarre quelle reimpiegate nella cova, onde ottenere il quantitativo destinato alla alimentazione umana (2). Generalmente ogni anno si rinnova un terzo delle galline allevate — dato che la loro vita produttiva è di tre anni — ed a tal fine occorre la schiusa di un numero doppio di pulcini, essendo, in media, metà maschi e metà femmine. Bisogna inoltre considerare che nella incubazione delle uova e nell'allevamento dei pulcini si ha una perdita ragguagliabile intorno al 40 % almeno, per la presenza di uova obiare, ossia non fecondate, per le rotture durante la cova, per la morte di pulcini all'atto della nascita, perchè non riescono a rompere il guscio, o nei primi giorni di vita a causa di malattie, ecc.

Considerato tutto ciò ed eseguiti i calcoli con tali criteri, si ricava che dei 4.260 milioni di uova prodotte in complesso, 50 milioni sono impiegate nella cova e 4.210 rimangono disponibili per l'alimentazione (Prospetto 8).

Grar. 4. — Andamento mensile della produzione e dei prezzi delle uova.



PROSP. 8. — CALCOLO DELLA PRODUZIONE E DELLA DESTINAZIONE DELLE UOVA DI GALLINA

		NUMEBO DI UOVA						
CIRCOSCRIZIONI	prodotto	imple-	destinate all'alimentazione					
	compleasi- vamente	nella cova	in complesso	per abitante				
	(migliala)	(miglisis)	(miglisia)					
	-	·						
Plemonte	380.900	6.000	375.000	105				
Liguria	60.800	1.000	50,300	39				
Lombardia	532.600	6.000	526.600	84				
Venezia Tridentina	50.200	1.000	49.200	71				
Veneto	621.700	7.000	614.700	132				
Emilia	530.300	6.000	524.300	150				
Italia Setientrionale	2.176.000	28.000	2.150.000	106				
Товсала	251.000	3.000	248.000	80				
Marche	210.000	2.500	207.500	153				
Umbria	140.000	1.500	138.500	178				
Lazio	250.000	3.000	247.000	78				
Italia Centrale	851.000	10.000	841.000	100				
Abruzzi e Molise	220.000	2.500	217.600	190				
Campania	272.800	3.200	269.100	64				
Puglie	130.200	1.500	128.700	43				
Lucania	60.000	700	59.300	100				
Calabrie	180.600	2.100	178.400	89				
Italia Meridionale	863.000	10.000	858.000	74				
9icilia	240,000	2.600	237.400	. 55				
Sardegna	130.000	1.400	128.600	tos				
Italia Insulare	370,000	4.000	366.000	66				
COMPLESSO	4.280.000	50,000	4,810,000	92				

Note di statistica economica nel « Giornale degli economisti e Annati di economita » dei mesi di gennaio-febbraio 1947.

<sup>(1)</sup> Dato il carattere stagionale della produzione delle uova ed essendo noto che generalmente ai prezzi inferiori le quantità vendute sono maggiori, mentre ai prezzi più alti si vendono quantità minori, il prof. Tagliacarne osserva giustamente che nel determinare i prezzi medi annui delle uova su dati mercati, necessita eseguire la media ponderata dei prezzi, monse alle quantità vendute a quei prezzi. Cfr. G. TAGLIACAMNE:

<sup>(2)</sup> Si ricorda, a l'Itolo di curiosità storica, che, in Plemonle specialmente, per ottenere le carni finissime dei cosiddetti vitelli sanati si somministravano loro, oltre il latte, anche le tova, rompendogliele in hocca e facendole inghiotitre.

Esaminando i dati sulla disponibilità media di uova di produzione nazionale per abitante, si rileva che è pari a 92 per il complesso del Paese con notevoli differenze nelle grandi ripartizioni geografiche: 106 nell'Italia settentrionale, 100 nell'Italia centrale, 74 nell'Italia meridionale e 66 nelle Isole. E' dunque assai basso il numero di uova disponibili per abitante (1) e ciò spiega la necessità della importazione dall'estero. A proposito della quale è interessante osservare come il nostro Paese da esportatore di uova, qual'era fine al 1926, sia poi divenuto importatore (2) non per contrazione del numero delle galline, sibbene per un accresciuto consumo di uova per abitante, a seguito del migliorato tenore di vita. Ne fanno fede i dati riprodotti nel Prospetto 9 sul commercio estero delle uova dal 1881 al 1940, dati che trovano nel Grafico 5 una chiara illustrazione.

Per stimare la produzione della carne di pollame si considera che siano abbattuti annualmente il 70 % di galline e galli, ed il 90 % di oche, anatre, tacchini

PROSP. 9. — IMPORTAZIONE ED ESPORTAZIONE DI UOVA DAL 1881 AL 1940

(Medie quinquennali in miglicia di quintali)

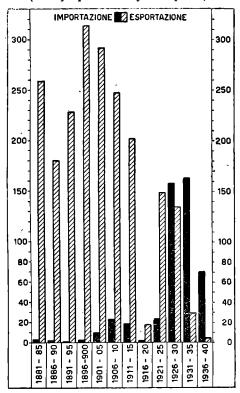
ANNI													IMPORTA- ZIONE	ESPORTA- ZIONE	DIFFE- RENZA (1)		
1881-95,															2,9	259,4	_ 256,5
1886-90.															2,2	180,6	- 178,4
1891-95.															1,1	228,7	227,6
1896-900															2.3	313,9	- 311,6
1901-05.									٠.						9,7	292,1	282,4
1906-10.															23,3	247,8	224,5
1911-15.															18.6	202,5	- 183,9
1916-20.															2,1	18,1	16,0
1921-25.															23.7	149,5	125,8
1926-30.															158,5	134,9	23,6
1931-85.															163,4	29,6	133,8
1936-40.															70.6	4.6	66.0

(1) Le quantità precedute dal segno meno rappresentano esperiazioni nette.

e faraone (3) calcolati sul numero di capi esistenti all'inizio dell'anno; si ammette altresi che il peso morto medio per capo sia di kg 1,300 per i polli (media ponderata fra il peso dei pollastri, dei capponi e delle galline vecchie), kg 4 per le oche, kg 2 per le anatre, kg 5 per i tacchini e kg 1,300 per le faraone. In base a questi elementi ed al numero dei capi rilevati al gennaio 1947 risulta una produzione annua di q.li 623.000 di carne, come appare dal Prospetto 10.

#### GRAF. 5. — Commercio estero delle uova dal 1881 al 1940.

(Medie quinquennali in migliaia di quintali)



PROSP. 10. — CALCOLO DELLA PRODUZIONE DI CARNE FORNITA DALLE SINGOLE SPECIE DI POLLAME

SPECIE	9 1	D	Ι:	P	01	LI	Δ	м	Capi esistenti al mese di gennaio	durante	Produzione di carne				
	_		_	_	_	_	_	_			_		(migliala)	(migliala)	(quintali)
Galline e galli Oche Anatre Tacchini Faraone		:	:	:	:	:	:	:	:	•	:	:	50.698 1.235 1.772 1.769 511	35.490 1.110 1.600 1.690 460	461.000 44.000 32.000 80.000 6.000
							To	tal	b				65.970	40.250	628.000

<sup>(3)</sup> La vita media produttiva della gallina è di tre anni, come già detto, quindi per mantenere in efficienza un pollaio occorre sostituire ogni anno un terzo dei capi; per ottenere il 33% di pollastre da rimonta, necessita allevare un numero di pulcini pari al 70% della consistenza delle galline, perchè generalmente la metà dei pulcini sono maschi e la metà femmine. La produzione della carne è data dai galletti e capponi e dalle galline di scarto. Per ricostituire i pollai ed estendere gli allevamenti si prolunga il mantenimento delle galline e si aumenta la produzione dei pulcini. Le altre specie di pollame (oche ed anatre, tacchini e faraone) sono, si può dire, specializzate per la carne e quindi danno un apporto proporzionalmente meggiore delle galline.

<sup>(1)</sup> Il consumo medio negli Stati Uniti d'America nel 1946 sarebbe siato di 360 uova a testa, data la abbondanza della produzione e la propaganda fatta, per incrementare la domanda di uova fra il pubblico dei consumatori, dal « Poultry and Egg National Board». Cfr. Fank A. South: Le uova di migliore qualità convengono a tutti, nella rivista « The U. S. Egg and Poultry Magazine» del mese di gennaio 1947.

<sup>(2)</sup> La marcatura delle uova di importazione con il nome del Paese di provenienza, applicata per l'Italia a partire dai febbraio 1933, valse a contenere il volume dell'importazione e ad impedire che questa facesse una concorrenza vivace alla produzione interna. La marcatura delle uova nel commercio internazionale era siata oggetto di una convenzione firmata a Bruxelles da 12 Stati, compresa l'Italia, l'11 dicembre 1931.

A questa produzione di carne occorre aggiungere quella dei colombi e della selvaggina, qualora si desideri conoscere l'intera produzione carnea dei volatili.

Dei conigli ottenuti nell'anno, in numero di circa cento milioni, vengono destinati alla macellazione nell'anno stesso circa il 60 %, tenuto conto delle perdite per malattie e del periodo di tempo occorrente per l'in grassamento; si ricavano perciò un 60 milioni di pelli — molte delle quali non vengono bene utilizzate nelle campagne per difetto di tecnica nella macellazione c nella concia — ed una produzione di carne che raggiunge i 700 mila quintali (1).

Nei Prospetto 11 sono riassunti, per regione, i dati sulla produzione della carne fornita dal pollame e dai conigli e inoltre è indicata la disponibilità media per abitante della produzione locale che risulta in complesso: kg. 1,4 di carne di pollame e kg. 1,5 di carne

di coniglio.

Assumendo a termini di riferimento i dati del Barberi pel 1937 (2) si constata che nel 1947 la produzione di uova sarrebbe diminuita del 35 %, a causa soprattutto della morla delle galline; la produzione della carne di pollame sarrebbe diminuita soltanto del 20 % perchè

(1) Le carni di polleme e di coniglio e le uova hanno, su cento parli di sostanza commestibile, un contenuto in proteine, grassi ed Idrati di carbonio, quale appare dal seguente prospetto, in cui sono riportati, a titolo comparativo, anche i dati relativi alla carne magra di manzo, e nel quale è pure precisato il numero di calorie fornite da 100 grammi di sostanza commestibile:

	100 p comme	Calorie		
CARNI ED UOVA	proteino	grassi	ldrati di O	fornite N.
Munzo: Pollo Oca . Anatra . Tacchino . Conigilo magro . Conigilo grasso . Uova di gallina .	19, 41 16, 77 15, 80 22, 85 24, 70 21, 80 21, 80	0,84 13,68 34,40 8,11 8,50 1,50 9,76	0,47 1,34 — — — — 0,75 1,06	89, 159 198, 153 977, 820 121, 166 178, 620 101, 800 179, 918 159, 175

Per ottenere il quantitativo di sostanza commestibile, al netto degli scarti di cucina e di mensa, bisogna applicare i coefficienti di rifiuto, su 100 parti acquistate al mercato: carni bovine 25%; carni di pollo 28%; di anatra e di oca 18%; di tacchino 28%; di coniglio 12%; uova di gallina 12%. (Cfr. 1stituto della nutrizione del Consiglio nazionale delle ricerche Tabelle di composizione in principii nutritivi e in calorie dei più comuni alimenti. Roma 1946.

(2) Cfr. B. BARBERI: Indagine statistica sulle disponibilia alimentari della popolazione italiana dal 1922 al 1937, già

citala,

il pollame da carne (oche, anatre, tacchini e faraone) non è stato decimato dalla laringotrachelte; la produzione della carne di coniglio sarebbe aumentata del

PROSP. 11. — CALCOLO DELLA PRODUZIONE DELLA CARNE DI POLLAME E DI CONIGLIO COMPLESSIVA E PER ABITANTE

(in peso morto)

	CARN DI POLI		DI COMIDILIO			
CIRCOSORIZIONI	in com- plesso q	perabi- tante kg	ln com- plemo q	perabi tante kg		
				1		
Piemonte	54.000	1.6	108,000	8.0		
Ligaria	6,000	0,4	45,000	8,0		
Lombardia	98,000	1,5	70,000	1,1		
Venezia Tridentina	6,000	0,0	17,000	8,5		
Veneto	99,000	8.1	94,000	2,0		
Bmilta	77,000	8,8	85,000	8,4		
Italia fictionizionale	885,000	1,7	419,000	8,1		
Tomonna	89,000	1,3	64,000	8,1		
Marche	85,000	2,6	81,000	2,3		
Umbrie	22,000	8,8	24,000	1,6		
Lazio	89,000	1,2	68.000	8,0		
Italia Centrale	185,000	1,6	189,000	8,2		
Abruzzi e Molise	30.000	1,8	19,000	1,1		
Campania	<b>32.0</b> 00	0,8	40,000	1,0		
Puglie	16,000	0,8	8.000	0,8		
Lucania	9,000	1,5	2,000	0,8		
Calabrie	23,000	1,i	16,000	0,8		
Italia Meridionale	109,000	0,8	<b>85.00</b> 0	0,7		
Siellis	29.000	0,7	12,000	0,8		
Sardegna	18,000	1,8	2.000	0,2		
Italia Insulare	44,000	0,8	14.000	0,2		
COMPLESSO	693,000	1,4	700,000	1,5		

18 %, quasi a compensare in parte la minore disponibilità di pollame.

Se si waluta ai prezzi attuali di mercato (luglio 1947) la produzione italiana delle uova di gallina e della carne di pollame e di coniglio, nella fase al produttore, si ottiene un valore complessivo di circa 170 miliardi di lire.

